

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Списокъ растений, собранныхъ въ окрестностяхъ „Островковъ“ на р. Невѣ.

С. Ганешинъ.

Предисловіе редакціи „Трудовъ Бюро по прикладной ботаникѣ“.

Наука единая, а потому „прикладной науки“ въ строгомъ смыслѣ не существуетъ и существовать не можетъ. Если наше учрежденіе, какъ учрежденіе научное, получило названіе Бюро по „прикладной ботаникѣ“, то имѣлось первоначально въ виду использованіе уже накопившихся научныхъ данныхъ для практическихъ (прикладныхъ) цѣлей, другими словами — „приложеніе“ ботаники для цѣлей сельскаго хозяйства. Наша научная агрономическая литература уже изобилуетъ данными по общему земледѣлію, строго научно разработанными совершенно самостоятельно и независимо отъ Западной Европы. Но выяснилось вскорѣ, что у насъ недостаетъ научно-разработанныхъ данныхъ, касающихся отдѣльныхъ видовъ какъ воздѣлываемыхъ, такъ и дикорастущихъ у насъ растений и ихъ отдѣльныхъ наследственныхъ формъ. Свѣдѣнія о нихъ приходилось черпать изъ западно-европейской литературы даже для руководствъ, предназначенныхъ для высшей школы. Ясно, что непосредственное приложеніе западно-европейскихъ данныхъ объ отдѣльныхъ растеніяхъ къ условіямъ нашего хозяйства въ Россіи должны были встрѣчать непреодолимые затрудненія. Въ виду этого Бюро по прикладной ботаникѣ, какъ учрежденію научному, и была вмѣнена въ обязанность самостоятельная разработка этихъ вопросовъ. При этомъ въ первую очередь было выдвинуто детальное изслѣдованіе отдѣльныхъ воздѣлываемыхъ, сорныхъ и луговыхъ растений въ соответствующемъ направленіи. Ближайшій характеръ этихъ работъ и достигнутые въ этомъ направленіи результаты изложены въ трудѣ пишущаго эти строки „Организація и дѣятельность Бюро по прикладной ботаникѣ за первое двадцатилѣтіе его существованія“, составляющемъ №№ 4/5 и 12 тома VIII „Трудовъ Бюро“ (1915).

Однако, не только эти работы, имѣющія въ виду научное изслѣдованіе полезныхъ и вредныхъ растений, требуютъ для себя возможной детализаціи, но и общія флористическія изслѣдованія требуютъ для приложенія ихъ на практикѣ большей детализаціи, чѣмъ это принято въ общихъ флористическихъ изслѣдованіяхъ (ср. стр. 380—386 упомянутаго труда). Такъ напр., флора высшихъ растений Петроградской губерніи въ своемъ цѣломъ и въ особенности ближайшихъ окрестностей столицы изучена вообще уже весьма хорошо и полно и даже ботаники

(какъ напริมѣръ пишуцій эти строки), весьма много экскурсировавшіе въ разныхъ частяхъ этой губерніи въ продолженіи многихъ лѣтъ, смогли добавить къ общему списку этой флоры всего нѣсколько видовъ. По изученности флоры высшихъ растений въ своемъ цѣломъ, помимо Финляндіи, могутъ сравниться съ Петроградской губерніей на всей обширнѣйшей территоріи Россійской Имперіи только Московская и Херсонская губерніи, благодаря многолѣтнимъ трудамъ, главнымъ образомъ, *Петунникова*, *Пачоскаго* и др. И тѣмъ не менѣе изслѣдованія эти велись въ такомъ направленіи, что, при полной изученности флоры Петроградской губерніи въ своемъ цѣломъ, не представляется возможнымъ дать на основаніи литературныхъ данныхъ характеристики высшихъ растений не только отдѣльных, напр. дачныхъ, мѣстностей, но даже отдѣльных частей губерніи. Между тѣмъ только такая пространственная детализація, касающаяся не однихъ только такъ называемыхъ рѣдкостей флоры, но прежде всего наиболѣе распространенныхъ формъ, даетъ возможность извлекать изъ литературы необходимыя свѣдѣнія, требующіяся для приложенія ихъ на практикѣ, напр., при сужденіи о данной мѣстности съ селѣско-хозяйственной точки зрѣнія на основаніи данныхъ о растительномъ покровѣ. Общая обработка флоры, дающая возможность характеризовать, кромѣ цѣлыхъ губерній, но мѣръ надобности, также и отдѣльныя части или мѣстности ихъ, имѣется у насъ пока только для Финляндіи, во всѣхъ-же остальныхъ частяхъ Россіи подобная характеристика возможна только въ тѣхъ единичныхъ случаяхъ, когда именно данная мѣстность непосредственно изслѣдовалась опытнымъ изслѣдователемъ, поставившимъ себѣ эту спеціальную задачу. Таковыми изслѣдованіями являются, напр., замѣчательные труды *Высоцкаго* для Ергеней (см. №№ 10/11 тома VIII, „Трудовъ Бюро“ за 1915 годъ) и *Келлера* для окрестностей Сарепты.

Имѣя въ виду этотъ недочетъ въ нашихъ общихъ флористическихъ изслѣдованіяхъ, пишуцій эти строки съ самаго начала своей научной дѣятельности поставилъ себѣ спеціальной задачей планомерное детальное изслѣдованіе всего бассейна р. Невы и Финскаго залива. Первые работы его (1887—1891) и были посвящены этому вопросу, но особо сложившіяся обстоятельства жизни, къ сожалѣнію, вынудили его совершенно пріостановить эту большую работу и перейти сначала къ садоводственной ботаникѣ (1891—1899), а затѣмъ къ селѣско-хозяйственной ботаникѣ. И только съ 1906 года онъ сталъ снова посвящать свой весьма ограниченный досугъ данному вопросу, причѣмъ за это время успѣлъ накопить весьма значительный матеріалъ въ требуемомъ направленіи (см. п. 265, стр. 647—649, выше упомянутого труда въ №№ 4/5 „Труд. Бюро прикл. бот.“ за 1915 г.).

Для достиженія цѣли пришлось, по примѣру Финляндскихъ изслѣдованій, разбить бассейнъ р. Невы и Финскаго залива, охватывающій всю Петроградскую и Псковскую губерніи, около третьей части Финляндіи, западную половину Олонецкой и Новгородской губерній, почти всю Эстляндію и около половины Лифляндіи, на 38 раіоновъ, болѣе мелкихъ въ ближайшихъ окрестностяхъ столицы и болѣе значительныхъ по периферіи этой озерной провинціи.

Въ послѣднее время этой работой заинтересовались и нѣкоторые другіе ботаники, прежде всего авторъ настоящей статьи *С. С. Ганешинъ*, подробно и детально изслѣдовавшій флору ближайшихъ окрестностей дачной мѣстности „Островки“ въ Шлиссельбургскомъ уѣздѣ на р. Невѣ. Изслѣдованная мѣстность представляетъ собою самую южную часть того изъ этихъ 38 раіоновъ, который обозначенъ пишущимъ эти строки „Лемболовскимъ“ (Лем.) и обнимаетъ дилувіальныя (ледниковыя) и аллювіальныя отложения восточной полосы Карельскаго перешейка къ сѣверу отъ Невы въ предѣлахъ сѣверной части Шлиссельбургскаго и сѣверо-восточной части Петроградскаго уѣздовъ. Сѣверную границу этого

раіона составляет граница Финляндіи, восточную — Ладожское озеро, южную — р. Нева, а западную — р. Охта. Изъ другихъ мѣстностей этого раіона, кромѣ „Островковъ“, не охваченныхъ публикуемыми здѣсь изслѣдованіями *Ганешина*, назовемъ Колтуши, Рябово, Токсово, Волю, Лемболово и прибрежную часть Ладожскаго озера отъ Шереметевки, черезъ Ваганово и Матоксу до Никуляса. Кромѣ того, экскурсіи *г. Ганешина* охватили частично также нѣкоторыя мѣстности къ югу отъ Невы (см. карту, рис. 1064, стр. 483), входящая уже въ другой раіонъ — „Петроградскій“ (СПБ.), растянутый узкой полосой съ запада на востокъ и обнимающій дилювіальныя (ледниковыя) и аллювіальныя отложенія Шлиссельбургскаго, Петроградскаго и Царскосельскаго уѣздовъ къ югу отъ р. Невы. Сѣверную границу этого раіона составляетъ р. Нева на всемъ своемъ протяженіи и далѣе къ востоку Ладожское озеро до р. Лавы, а къ западу — Кронштадскій заливъ до Стрѣльны. Восточную границу составляетъ рѣка Лава, южную — терраса силурийскихъ отложеній (Шл. — въ Шлиссельб. у. и Гатч. — въ Царскосельск. у.), а западную — граница Петергофскаго уѣзда, проходящая вблизи Стрѣльны. Изъ мѣстностей этого раіона, не затронутыхъ экскурсіями *г. Ганешина*, назовемъ Назъя, Шлиссельбургъ, ближайшія окрестности Петрограда къ югу отъ р. Невы, Лигово и Серіево.

Флора ближайшихъ окрестностей „Островковъ“, ближайшимъ образомъ не затронутыхъ еще ботаниками и экскурсантами, изслѣдована *г. Ганешинымъ* весьма полно въ теченіе цѣлаго вегетационнаго періода, и публикуемая здѣсь работа представляетъ собою цѣнный вкладъ въ упомянутый обширный трудъ, имѣющій обнять бассейнъ р. Невы и Финскаго залива. Изслѣдованія *г. Ганешина* почти исчерпываютъ флору высшихъ растецій южной части одного изъ 38-ми раіоновъ этой провинціи. Работа представляетъ собою вмѣстѣ съ тѣмъ и педагогическій интересъ, такъ какъ характеризуетъ детально флору отдѣльной дачной мѣстности, легко доступной начинающимъ экскурсантамъ по удобству сообщенія.

Въ работу *г. Ганешина* включены мхи, а также, паразитные и нѣкоторые сапрофитные грибы, свѣдѣнія о распространеніи которыхъ являются пока скудными не только по отношенію къ данной мѣстности, но и вообще по отношенію ко всей Петроградской губерніи, въ этомъ отношеніи еще весьма неудовлетворительно изслѣдованной.

Изъ приведенныхъ въ списокъ формъ высшихъ растений слѣдуетъ отмѣтить несомнѣнно наслѣдственную, по нашему убѣжденію, розовую форму *Monotropa hypopitys Wallr. var. rubra S. Ganeshin*.

Изслѣдованная *г. Ганешинымъ* мѣстность не отличается особымъ богатствомъ формъ, но флора ея характерна для дилювіальныхъ (ледниковыхъ) отложеній всего Карельскаго перешейка къ сѣверу отъ Невы и Петрограда, вплоть до выхода первичныхъ гранитныхъ скалъ, начинающихся нѣсколько южнѣ Выборга и Кексгольма.

Р. Регель.

В в е д е н і е.

Въ теченіе лѣта (конецъ мая — августъ) 1915 г. я прожилъ на дачѣ въ „Островкахъ“, расположенныхъ въ Шлиссельбургскомъ у. на правомъ берегу къ сѣверу отъ Невы, и экскурсировалъ въ ихъ окрестностяхъ. Кромѣ того, мною было сдѣлано туда и весной 1916 г. 2 экскурсіи. Въ виду того, что часть

собранных мною материаловъ уже обработана, я рѣшился ихъ опубликовать, въ виду того, что имѣющіяся въ литературѣ свѣдѣнія о флорѣ отдѣльныхъ дачныхъ мѣстностей въ окрестностяхъ столицы крайне скудны. Цвѣтковые, высшія споровыя и большая часть паразитныхъ грибовъ опредѣлены мною лично, мхи — любезно были опредѣлены А. И. Бѣляевой подъ руководствомъ Л. И. Савичъ-Любичкой, нѣкоторые аскомицеты — Н. А. Наумовымъ и г-жей Оршанской, критическія формы паразитныхъ грибовъ — В. А. Траншелемъ, трутовики (*Polyporaceae*) и близкіе къ нимъ — А. С. Бондарцевымъ, несовершенные грибы (*Fungi imperfecti*) — В. С. Бахтинымъ подъ руководствомъ В. А. Траншеля, которымъ, кромѣ того, провѣрены и всѣ опредѣленные мною паразитные грибы. Всѣмъ названнымъ лицамъ приношу свою искреннюю благодарность. Хотя обработка лишайниковъ и большей части сапрофитныхъ грибовъ еще не закончена, тѣмъ не менѣе въ самомъ концѣ я приведу формы, которыя, быть можетъ, представляютъ интересъ для лицъ, желающихъ экскурсировать въ окр. Островковъ. При сборахъ я обращалъ вниманіе главнымъ образомъ на наиболѣе интересныя и критическія формы. Собранный мною гербарій поступилъ въ Ботаническій Музей Импер. Академіи Наукъ и въ Бюро по прикладной ботаникѣ, а дублиеты къ нему — въ кабинетъ систематики и морфологіи растеній Высшихъ курсовъ Лесгафта; дублиеты-же грибного гербарія, кромѣ того, въ Бюро по микологіи и фитопатологіи. Всѣ собранныя мною растенія занумерованы, и № гербарнаго листа въ списокѣ стоитъ въ скобкахъ послѣ мѣстонахожденія и времени сбора даннаго растенія. Въ настоящее время я считаю возможнымъ дать лишь списокъ собранныхъ и отмѣченныхъ мною на экскурсіяхъ растеній, откладывая пока описаніе растительныхъ ассоціацій и составляющихъ ихъ сообществъ, такъ какъ наблюденія мои въ этомъ отношеніи еще не достаточно полны, въ виду того, что на первый планъ мною было поставлено изслѣдованіе этой мѣстности главнымъ образомъ въ флористическомъ отношеніи. Крайними пунктами моихъ экскурсій являются на правой сторонѣ р. Невы (раіонъ Лем.): д. М. и Б. Манушкино, д. Озерки, д. Пески, д. Оранжевая; на лѣвомъ-же, который собственно не входилъ непосредственно въ раіонъ моихъ изслѣдованій (раіонъ Спб.): д. Горы (на р. Мгѣ), д. Келколово, Мойка бл. Лобанова и окр. М. и Б. Петрушкина до полотна Сѣв. ж. д. (см. прилагаемую карту, рис. 1064, стр. 483). Изъ растеній, собранныхъ мною на лѣвой сторонѣ р. Невы, приводятся въ списокѣ лишь наиболѣе интересныя формы, напечатанныя петитомъ. ~~Жирнымъ шрифтомъ~~

~~набраны наиболее интересныя формы.~~ Село Островки лежитъ въ Шлиссельбургскомъ у., верстахъ въ 35 отъ Петрограда, на берегу р. Невы, который, по направленію отъ пароходной пристани къ д. Кузьминкѣ, быстро повышается и, не доходя еще до названной деревни, круто обрывается къ рѣкѣ бл. дачь А. И. Оленчикова. Благодаря живописному мѣстоположенію, д. Островки, Кузьминка и прилежающія къ нимъ усадьбы 2-хъ обширныхъ имѣній И. М. и А. И. Оленчиковыхъ населены многочисленными дачниками. Связаніе съ Петроградомъ поддерживается Шлиссельбургскими пароходами, которые противъ теченія, вверхъ по Невѣ, до Островковъ идутъ около 2 ч. 45 м.

Въ имѣніи И. М. Оленчикова имѣется старый липовый паркъ и замокъ, выстроенный графомъ Потемкинымъ для Екатерины II, которая, какъ говорятъ, съ удовольствіемъ посѣщала этотъ красивый уголокъ, гдѣ устраивались пиры и охоты. Особенно красивый видъ на Неву и отдаленные горизонты открывается съ вершины башни замка.

Для экскурсантовъ съ ботанической точки зрѣнія наибольшій интересъ представляетъ слѣдующій маршрутъ, дающій довольно богатый матеріалъ, какъ для ознакомленія съ различными типами растительныхъ формаций, такъ и для знакомства съ различными, входящими въ нихъ, типичными представителями.

Высадившись съ парохода, слѣдуетъ направиться по берегу Невы къ д. Кузьминкѣ, не доходя до нея, свернуть по ручью Богородицкому и, поднимаясь вверхъ по его теченію, дойти до моста, слѣва отъ котораго тянутся по берегу этого ручья довольно интересные болотистые луга и открытые склоны по краю небольшого ельника. Перейдя мостикъ и миновавши этотъ ельникъ, слѣдуетъ идти по дорогѣ, сворачивающей влѣво и приводящей полями и пашнями къ типичному сосновому бору съ моховымъ покровомъ, который вправо переходитъ въ сфагновое болото съ цѣлымъ рядомъ типичныхъ для него растеній. Слева сосновый боръ оканчивается пониженіемъ, заросшимъ ольшанникомъ, ивнякомъ и др. кустарниками, переходящимъ въ болотисто-торфянистый лугъ, по краю котораго бл. опушки встрѣчается *Drosera rotundifolia* L. Постепенно, вмѣстѣ съ общимъ пониженіемъ мѣстности, сосновый боръ переходитъ въ сырой сосново-еловый лѣсъ, мѣстами съ преобладаніемъ и даже исключительнымъ господствомъ ели. Идя около дороги, слѣдуя опушкѣ бора, мы доходимъ до дороги, сворачивающей влѣво, по сторонамъ которой посажена березовая аллея. Дорога эта приводитъ насъ къ загородкѣ парка въ имѣніи И. М. Оленчикова. Пройдя по липовой аллеѣ парка и обра-

тивши вниманіе экскурсантовъ на довольно крупные экземпляры *Pinus sibirica* Maug (сибирскій кедръ), *Larix sibirica* Ledeb. и др. древесныя и кустарныя породы, слѣдуетъ спуститься къ подножію замка, противъ котораго направо круто спускается тѣнистый склонъ, переходящій въ топкій болотистый лугъ, доходящій до ручья, уходящаго въ тѣнистый довольно глубокій оврагъ, поросшій елью и орѣшникомъ (лещиной), съ цѣлымъ рядомъ папоротниковъ и другихъ интересныхъ формъ. Дойдя по оврагу до моста, слѣдуетъ повернуть обратно и, достигнувъ березоваго мостика, находящагося близъ устья ручья, свернуть влѣво и, слѣдуя протоку между берегомъ и островками, вернуться къ пристани, откуда можно взять лодки и переправиться на большой островъ, покрытый типичнымъ сырымъ ельникомъ съ моховымъ покровомъ и подлѣскомъ изъ малины, рябины и другихъ кустарниковъ. Съ острова можно вернуться обратно на пароходную пристань. Подобную экскурсію, требующую для своего выполненія ок. 5 часовъ и намѣчаемую мною пока лишь въ качествѣ схемы, я имѣю въ виду со временемъ подробно разработать во всѣхъ деталяхъ.

Май, 1916 г.

Списокъ цвѣтковыхъ, высшихъ споровыхъ растений, а также встрѣченныхъ на нихъ паразитныхъ грибовъ.

- Polypodiaceae.** 1. *Struthiopteris germanica* Willd. (*Onoclea Struthiopteris* Hoffm.). На обрывистомъ берегу ручья въ лѣсу по дорогѣ изъ Кузьминки въ Пески бл. лѣсопильнаго завода.
2. *Dryopteris Phegopteris* (L.) C. Chr. (*Phegopteris polypodioides* Fée). — Около канавъ, у дорогъ, по опушкамъ смѣшанныхъ лѣсовъ и въ сосновомъ бору около канавъ бл. Екатерининскихъ прудковъ и по манушкинской дорогѣ.
3. *Dr. Filix mas* Schott (*Aspidium Filix mas* Sw.). Склонъ тѣнистаго оврага, покрытый елями, въ большомъ паркѣ, 11. VI (№ 123), 29. VII (№ № 121, 122).
- f. *Heleopteris* Milde. — Тамъ-же, 11. VI (№ 123 а). Уродливая форма съ очень широкими долями листьевъ.
4. *Dr. spinulosa* (Müll.) O. Kuntze (*Aspidium spinulosum* Sw.). var. *genuina* (Milde). — На склонѣ оврага на правомъ берегу ручья въ паркѣ, 23. VI (№ 124).
- var. *dilatata* Willd., pr. sp. — Сырой хвойный лѣсъ по дорогѣ изъ Островковъ въ Манушкино, 30. V 916.

5. *Dr. Thelypteris* (L. — *Aspidium Thelypteris* Sw.) — Топкое кочковатое болото направо отъ дороги при выходѣ изъ лѣса въ поле бл. д. М. Манушкино, 30. V 916.

6. *Dr. cristata* (Roth — *Aspidium cristatum* Sw.) — Торфяное болотце на краю сосноваго бора, 23. VI (№ 125), 15. VII (№ 126).

7. *Dr. Linnaeana* C. Chr. (*Phegopteris Dryopteris* Fée). — Подъ елями на склонѣ тѣнистаго оврага по правому берегу ручья въ паркѣ, 23. VI (№ 719).

Hyalospora Polypodii-Dryopteridis Magnus. — Въ оврагѣ на лѣвомъ берегу р. Мги, верстахъ въ 3-хъ отъ Лобанова, 12. VI (СПБ.).

8. *Athyrium filix femina* Bernh. — Въ смѣшанныхъ лѣсахъ, въ оврагахъ, на островѣ — очень часто.

9. *Pteridium aquilinum* Gleditsch (*Pteris aquilina* L.). — Въ сосновомъ бору по манушкинской дорогѣ; въ оврагахъ на берегу р. Невы между лѣсопильнымъ заводомъ и д. Пески.

1. *Cryptomyces Pteridis* Rehm. — Второе мѣстонахождение. Образуетъ черныя полосы на нижней сторонѣ листа.

Ophioglossaceae. 10. *Botrychium Lunaria* L. — Сыроватый лужокъ на берегу ручья бл. сосноваго бора, 16. VI (№ 127).

Equisetaceae. 11. *Equisetum arvense* L. — На песчаныхъ склонахъ, по берегу ручьевъ, на паровыхъ поляхъ и пашняхъ.

var. *nemorosum* A. Br. — Сырой сосново-еловый лѣсъ, около канавы, 20. VI (№ 131).

12. *E. hiemale* L. — Сосновый боръ налѣво отъ дороги въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 128); сухой склонъ на высокомъ берегу Невы бл. д. Кузьминки, 27. VII (№ 129).

13. *E. limosum* L. — По берегу протоковъ р. Невы между островами; въ озерѣ бл. Озерковъ.

14. *E. pratense* Ehrh. — Въ паркѣ бл. замка, 3. VI (№ 130).

15. *E. silvaticum* L. — Опушка сосноваго бора, на сыромъ лугу, 28. V (№ 132). Въ хвойныхъ лѣсахъ и на поляхъ.

16. *E. palustre* L. — Въ канавахъ и по болотистому лугу бл. сосноваго бора, 5. VI (№ 740).

Lycopodiaceae. 17. *Lycopodium Selago* L. — Оврагъ бл. д. Пески, 9. VII (№ 133); еловый лѣсъ бл. д. Кузьминки, 14. VIII (№ 134); сырая окраина бора въ низинкѣ въ имѣніи И. М. Оленчикова, 22. VII (№ 135).

18. *L. complanatum* L. var. *ansepis* Wallr. — Сосновый боръ по манушкинской дорогѣ, 18. VIII (№ 136).

var. *Chamaecyperissus* A. Br. — Сухая пустошь съ мелкимъ соснякомъ бл. д. Пески, 26. VI (№ 137).

19. *L. clavatum* L. — Хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 28. VI (№ 725).
 20. *L. annotinum* L. — Сырой хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 28. VI (№ 724).

Pinaceae. 21. *Pinus silvestris* L. — Чистыя насажденія бл. д. Островки и по манушкинской дорогѣ.

Низкорослая форма на торфяныхъ болотахъ по манушкинской дорогѣ среди боровъ.

**Pin. sibirica* Maug. (P. Sembra L., p. p.). Въ паркѣ бл. замка. На лѣвомъ берегу Невы въ паркѣ им. Серебрякова, бл. д. М. Петрушкино.

**Larix sibirica* Ledeb. Въ паркѣ бл. замка; на лѣвомъ берегу Невы въ паркѣ Серебрякова, бл. д. М. Петрушкино.

**Abies sibirica* Ledeb. На лѣвомъ берегу р. Невы въ паркѣ Серебрякова, бл. д. М. Петрушкино. Крупные посаженные экземпляры.

22. *Picea excelsa* Link. — Чистое насажденіе на островѣ; въ смѣси съ сосной, березой и осиной, повсюду.

2. *Thecopsora Padi* (Kunze & Schmidt) Bubak (*Aecidium strobilinum* Alb. & Schw.). I. Эцидии на внутренней сторонѣ чешуй шишекъ. Очень часто въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, 20. VIII; въ паркѣ, въ оврагѣ; въ лѣсахъ.

3. *Chrysomyxa Ledi de-Bary*. I. Торфяное болото по окраинѣ сосноваго бора. Эцидии на хвоѣ молодыхъ елочекъ, 15. VIII.

4. *Phragmotrichum Chailletii* Kunze. Сырой оврагъ въ паркѣ по берегу ручья, 17. VII. Образуетъ черныя полосы на наружной сторонѣ старыхъ шишекъ.

5. *Fomes unguatus* Fr. f. *pinicola* Schaef. На пнѣ по склону оврага по берегу ручья въ паркѣ, 15. VII.

6. *Trametes odorata* (Wolf) Fr. На пнѣ, тамъ-же, 15. VIII.

23. *Juniperus communis* L. — Обширная песчаная пустошь съ сосной по дорогѣ изъ Островковъ въ Пески, 5. VI (№ 138); по берегу ручья на опушкѣ лѣса бл. д. Кузьминки.

Typhaceae. 24. *Typha latifolia* L. — По берегу и въ водѣ пруда въ д. Озеркахъ.

Sparganiaceae. 25. *Sparganium simplex* Huds. — Песчаная отмель на островѣ противъ лодочной пристани, 8. VII (№ 139); песчаная отмель Невы, 8. VII (№ 140).

Potamogetonaceae. 26. *Potamogeton alpinus* Balbis. — Въ ручьѣ Двойномъ бл. д. Кузьминки, 28. VI (№ 142).

f. *paluster* Fr., Nov., ed. 2., p. 30. — Въ водѣ канавы на торфяномъ лугу бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 141).

27. *P. perfoliatus* L. var. *cordato-lanceolatus* M. & K. ad. f. *longifolium* Tis. (Potam. exscicc. suecic., № 146) vergens. — Въ Невѣ бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 144).
f. *longifolius* Tis., l. c. (var. *gracilis* A. et Gr. l. p. 314). — Въ Невѣ на быстромъ теченіи, 29. VI (№ 143). Эта форма по внѣшности весьма напоминаетъ *P. praelongus* Wulf. своими длинными узкими листьями, но рѣзко отличается отъ него цѣлымъ рядомъ признаковъ. Такая форма листьевъ, надо полагать, зависитъ отъ условій произрастанія на быстромъ теченіи.
28. *P. gramineus* L. var. *heterophyllus* Fr. — Въ Невѣ, и на отмели ок. островка противъ лодочной пристани, 27. VIII (№ 145).
29. *P. pusillus* L. var. *squarrosus* A. & Gr. — Въ водѣ канавы на торфяномъ лугу бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 146).
- Scheuchzeriaceae.** 30. *Triglochin palustre* L. — Торфяное болотце бл. сосноваго бора, 19. VI (№ 147).
31. *Scheuchzeria palustris* L. — Торфяное болото направо отъ дороги изъ Островковъ въ д. Манушкино, 18. VIII (№ 148), 30. V 916, цв.
- Alismataceae.** 32. *Alisma Michaletii* A s c h. & G r.
var. *latifolium* K u n t h (A. Plantago L., p. p.). — Песчаный берегъ Невы, 8. VII (№ 149); берегъ ручья у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 150).
var. *stenophyllum* A s c h. & G r. — Песчаный берегъ Невы, 7. VII (№ 151). Узколистная форма.
33. *Sagittaria sagittifolia* L. — Отмель на берегу Невы, 29. VII (№ 152).
- Butomaceae.** 34. *Butomus umbellatus* L. — На отмеляхъ р. Невы; на берегу у воды и въ водѣ по берегу островка противъ лодочной пристани.
- Hydrocharitaceae.** 35. *Elodea canadensis* R i c h. — Въ протокахъ р. Невы между островами.
- Gramineae.** 36. *Phalaris arundinacea* L. — На берегахъ протоковъ р. Невы и на островахъ (большомъ и противъ лодочной пристани).
7. *Sclerotium rhizodes* A n d e r s. — На листьяхъ бѣлые склеротіи. На краю болотистаго луга на островѣ, 15. VII.
37. *Anthoxanthum odoratum* L. — Лугъ, 7. VI (№ 153).
38. *Milium effusum* L. — Склонъ тѣнистаго оврага на правой сторонѣ ручья въ концѣ парка, 11. VI (№ 154).
39. *Phleum pratense* L. var. *nodosum* Schreb. f. *stoloniferum* A s c h. & G r. — Сухой лугъ, 16. VI (№ 155).

40. *Alopecurus pratensis* L. — Травяной склонъ у моста черезъ ручей, 16. VI (№ 156).
var. *typicus* A s c h. & G r. — На краю пашни, 19. VI (№ 157).
41. *A. geniculatus* L. — Топкій берегъ Невы бл. замка, 9. VI (№ 158).
42. *A. aequalis* S o b. (*A. fulvus* S m.) — Топкій берегъ Невы бл. замка, 9. VII (№ 159).
43. *Agrostis alba* L. var. *genuina* A s c h. & G r. f. *diffusa* H o s t, p. sp. — Берегъ Невы бл. замка, 8. VII (№ 160).
var. *maritima* L a m. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 161).
44. *Agr. vulgaris* W i t h. var. *umbrosa* S c h u r. — На сыромъ лугу, 26. VI (№ 162).
45. *Agr. canina* L. var. *genuina* G o d r. & G r e n. — Торфяной лугъ бл. д. Манушкино, 20. VI (№ 163); сырой лугъ, 23. VI (№ 164); лугъ, 26. VI (№ 165); болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 166).
var. *variiflora* W a i s b. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 167). На одной метелкѣ колоски съ остями и безъ остей.
46. *Calamagrostis arundinacea* R o t h. — Въ сырыхъ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ.
47. *C. Epigeios* R o t h. — Опушка лѣса у дороги бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 168).
8. *Russinia coronata* C o r d a III. — Тамъ-же, 15. VIII.
48. *C. neglecta* P B. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 169); край влажной канавы въ ольшанникѣ ок. бора, 23. VII (№ 170); песчаный берегъ Невы, 27. VII (№ 171).
49. *C. lanceolata* R o t h. — Въ канавѣ на опушкѣ хвойнаго лѣса, 2. VII (№ 172); на островѣ противъ лодочной пристани, 8. VII (№ 173); край прудика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 18. VII (№ 174); край влажнаго ольшатника бл. сосноваго бора, 23. VII (№ 176).
- (8.) *Russinia coronata* C o r d a. Въ канавѣ противъ бани въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, 16. VIII.
- (7.) *Sclerotium rhizodes* A n d e r s. Болотистый лугъ, 14. VI.
50. *Apera Spica venti* P B. — Берегъ Невы бл. пристани, сорно, 8. VII (№ 177).
51. *Deschampsia caespitosa* P B. — Всюду на лугахъ.
var. *altissima* A s c h. — Край влажной канавы въ ольшанникѣ ок. бора, 23. VII (№ 178). Высокая форма съ зелеными колосками.

52. *D. flexuosa* (L.) Trin. — Въ сухихъ сосновыхъ борахъ, на лугахъ.
53. *Avena pubescens* Huds. — Сухой открытый склонъ подъ замкомъ, 9. VI (№ 179).
- **Avena sativa* L. — Посѣвы.
9. *Ustilago Avenae* (Pers.) Jens. Въ посѣвахъ овса бл. Островковъ, 15. VII.
54. *Phragmites communis* Trin. — По берегамъ и въ водѣ, у береговъ протоковъ р. Невы, на островахъ и бл. замка; въ водѣ и по берегу пруда въ Озеркахъ, большими зарослями.
- Scirrhia rimosa* F u c k e l. — Болотистый лугъ бл. Петрушкина, 15. VIII. (СПБ.).
- Napicladium arundinaceum* (Corda) Sacc. Отмель среди р. Тосно бл. с. Никольскаго, 3. VII. (Шл.).
55. *Molinia coerulea* Moench. — Болото бл. лѣсопильнаго завода около д. Кузьминки, 9. VII (№ 180); болотце на опушкѣ сосноваго бора, 13. VII (№ 181).
56. *Catabrosa aquatica* RB. — Топкій берегъ Невы бл. замка, 9. VI (№ 182).
57. *Melica nutans* L. — На склонѣ въ кустарникѣ, въ паркѣ, 3. VI (№ 183).
58. *Briza media* L. — На лугахъ бл. сосноваго бора.
59. *Dactylis glomerata* L. var. *typica* Asch. & Gr. — Сухой лугъ, 16. VI (№ 184).
- Cynosurus cristatus* L. — Высокій открытый склонъ праваго берега р. Тосно бл. с. Воскресенскаго. 3. VII (СПБ.).
60. *Poa annua* L. — Около дорогъ, на лѣсныхъ лужайкахъ и лѣсныхъ дорогахъ.
61. *P. nemoralis* L. var. *vulgaris* Gaud. — Тѣнистыя мѣста по берегу прудика бл. дачи А. И. Оленчикова, 23. VI (№ 185).
62. *P. serotina* Host. — Песчаная отмель р. Невы бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 186).
- var. *effusa* Reichenb. — Тѣнистое мѣсто ок. дачи № 1 А. И. Оленчикова (№ 187).
- var. *glabra* Asch. et Gr. — Глинистый берегъ Невы, 8. VII (№ 188).
63. *P. trivialis* L. — Торфяной лугъ бл. д. Манушкино, 20. VI (№ 189); песчаный берегъ Невы, 27. VII (№ 190).
- var. *stricta* Döll. — Песчаный берегъ ручья бл. церкви, 23. VI (№ 191); сырой лугъ, 23. VI (№ 192); песчаный берегъ Невы, 8. VII (№ 193).
- var. *vulgaris* Richb. — Влажный лугъ, 23. VI (№ 194).

64. *P. pratensis* L. — На лугахъ, оч. обыкновенно.
var. *Lejeunii* Dum. (sp.) — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 195).
65. *P. compressa* L. var. *typica* Asch. & Gr. — Песчаная отмель р. Невы бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 196).
66. *Scolochloa festucacea* Link. — Въ Невѣ ок. берега островка противъ лодочной пристани, 9. VII (№ 197).
67. *Glyceria aquatica* Wahlenb. (*G. spectabilis* M. & K.). — Берегъ Невы бл. парка, 29. VII (№ 198).
10. *Ustilago longissima* (Sov.) Tul. Тамъ-же.
68. *Gl. fluitans* M. & K. — Въ канавѣ бл. бани въ им. А. И. Оленчикова; на топкихъ мѣстахъ въ ольшанникѣ по берегу протока Невы бл. замка.
11. *Claviceps Wilsoni* Cooke. Въ канавѣ бл. бани, 6. VIII.
69. *Gl. plicata* Fr. — Сырое мѣсто у выхода ключа на берегу Невы бл. замка, 8. VII (№ 199).
- (11.) *Claviceps Wilsoni* Cooke. — Тамъ-же, 26. VII.
70. *Atropis distans* Griseb. — Песчаный берегъ Невы бл. пристани, 8. VII (№ 200).
71. *Festuca pratensis* Huds. (*F. elatior* L.) — Лугъ на берегу Невы бл. церкви, 21. VI (№ 200 a).
72. *F. ovina* L. subsp. *euovina* Hack. var. *vulgaris* Koch f. *genuina* (Gr. & Godr.) Asch. & Gr. — Песчаный сухой лужокъ за церковью, 11. VI (№ 201); лѣсосѣвка бл. парка, 11. VI (№ 202); сосновый боръ по дорогѣ въ д. М. Манушкино, 13. VI (№№ 203, 204); сухой лугъ, 16. VI (№ 205).
73. *F. rubra* RB. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 206); лугъ, 26. VI (№ 207).
- subsp. *eurubra* Hack. var. *duriuscula* Asch. & Gr. (=subvar. *junceae* Hack.) — Галечникъ на берегу Невы, 14. VI (№ 208).
- var. *fallax* Hack. — На луговомъ склонѣ, 16. VI (№ 209); у дороги въ сосновомъ лѣсу по дорогѣ въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 210).
- var. *vulgaris* Gaud. — Песчаный сухой лужокъ за церковью, 11. VI (№ 211); песчаная лужайка бл. входа въ паркъ, 11. VI (№ 212); ок. дороги бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 213); галечникъ на берегу Невы на островѣ, 14. VI (№ 214).
- f. *barbata* (Schrank) Asch. & Gr. — Галечникъ по берегу Невы на островѣ, 14. VI (№№ 215, 216); - песчаная лужайка бл. входа въ паркъ у дороги, 11. VI (№ 217).
- f. *glaucescens* Hack. — Галечникъ на берегу Невы на островѣ, 14. VII (№ 218).

74. *Bromus inermis* L e y s s. — Высокій глинистый берегъ Невы въ д. Кузьминкѣ, сорно, 27. VII (№ 219).
75. *Br. secalinus* L. — На лугу, на мѣстѣ жнитва, 26. VI (№ 220).
76. *Nardus stricta* L. — Болотистый лугъ у сосноваго бора, 13. VII (№ 221).
77. *Lolium linicola* S a n d e r. — Въ посѣвахъ льна бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 222).
78. *L. perenne* L. — Лугъ, 26. VI (№ 223).
79. *Agropyrum caninum* (L.) P B. — Тѣнистый склонъ по берегу Невы бл. парка, 8. VII (№ 224); кустарникъ на берегу Невы бл. замка, 8. VII (№ 225).
12. *Phyllachora graminis* F u c k e l. Склонъ тѣнистаго оврага по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII.
13. *Russinia Actaeae-Agropyri* E d. F i s c h. II, III. Тамъ-же, 29. VII.
80. *Agr. repens* L. — Сухой склонъ высокаго берега Невы бл. д. Кузьминки, 27. VII (№ 226).
- (12.) *Phyllachora graminis* F u c k e l. Въ малиникѣ бл. дачи А. И. Оленчикова, 21. VII.
14. *Russinia graminis* P e r s. II., III. Тамъ-же, 21. VII.
- var. *caesium* C. B o l l e. — Песчаное паровое поле въ д. М. Манушкино, 26. VI (№ 227); высокій глинистый берегъ Невы, 6. VII (№ 228).
- **Hordeum vulgare* L. — Посѣвы.
15. *Ustilago ^{huda} levis* (K e l l. & S w.) M a g n u s. Въ ячменѣ бл. Островковъ, 13. VII.
81. *Secale cereale* L. — Посѣвы и на паровыхъ поляхъ.
16. *Claviceps purpurea* T u l. На ржи бл. Островковъ, 20. VII.
- (14.) *Russinia graminis* P e r s. II., III. и 17. *P. dispersa* E r i k s. & H e n n. II., III. Вмѣстѣ на ржи бл. д. Кузьминки, 27. VII.
18. *Cladosporium herbarum* P e r s. На ржи бл. д. М. Манушкино, 11. VII.
- Сурегасеае.** 82. *Eriophorum vaginatum* L. — Торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 27. VI (№ 229).
83. *Er. polystachium* L. (*E. angustifolium* Roth). — Лугъ на опушкѣ сосноваго бора, 28. V (№ 737), 25. VI (№ 230).
- var. *alpinum* A s c h. & G r. II. 2. (1902) 334 [*E. gracile* Smith (non Koch!), Engl. Fl. I., 69 (1824); — *E. angustifolium* δ minus Koch, Syn. ed. 1., 746 (1837)]. — На болотистомъ лугу на кочкахъ ок. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 231).
84. *Scirpus silvaticus* L. — Песчаная отмель на островкѣ противъ лодочной пристани, 8. VII (№ 232); въ паркѣ у пруда бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 28. VII (№ 233).

- var. *dissitiflorus* S o n d e r. — У пруда въ паркѣ бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 28. VII (№ 234). Колоски сидятъ по одиночкѣ.
85. *Sc. radicans* S c h k. — Песчаный берегъ ручья бл. церкви, 23. VI (№ 235).
86. *Heleocharis palustris* L. — Болотце по берегу протока р. Невы бл. замка.
87. *H. acicularis* B. B r. — На пескѣ ок. воды, по берегу Невы на островѣ, 14. VI (№ 236).
88. *Carex dioica* L. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 237).
89. *C. pauciflora* L i g h t f. — Торфяное болото, слѣва по манушкинской дорогѣ, 13. VI (№ 238), 20. VI (№ 239).
90. *C. diandra* S c h r a n k (*C. teretiuscula* Good.). — Болото по берегу Невы бл. церкви, 11. VI (№ 240); въ канавѣ съ водой ок. дороги бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 241); болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 242).
91. *C. chordorrhiza* E h r h. var. *sphagnicola* L a e s t a d. — Торфяное болото ок. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 243); торфяное болото слѣва отъ дороги въ М. Манушкино, 20. VI (№ 244).
92. *C. contigua* Н о р р е (*C. muricata* L., p. p.) — Сухой открытый склонъ бл. замка, 9. VI (№ 245); тѣнистый склонъ по берегу Невы въ паркѣ, 8. VII (№ 246).
93. *C. stellulata* G o o d. (*C. echinata* Murr.) — Сырой лугъ, 3. VI (№ 247); у болотца по берегу ручья, 16. VI (№ 248).
19. *Cintractia Caricis* M a g n. — Болотистый лугъ ок. сосноваго бора, 13. VII; торфяное болотце бл. моста у бора, 26. VII.
94. *C. leporina* L. — Песчаная почва ок. дороги бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 249); сухой лугъ, 19. VI (№ 250).
- f. *minor* O. K u n t z e. — Песчаный берегъ Невы бл. д. Кузьминки, 6. VII (№ 251).
- f. *robusta* F i e k. — Песчаный берегъ Невы, 27. VII (№ 252).
95. *C. elongata* L. — Берегъ прудика въ имѣніи А. И. Оленчикова, 10. VI (№ 253).
- C. canescens* L. $\times$ *C. dioica* L. (conf. Kihlman. — *C. microstachya* Ehrh. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино. 26. VI (№ 254). Вмѣстѣ съ *C. canescens* L.) и *C. dioica* L.
96. *C. canescens* L. — Сырой лугъ по берегу Невы, 3. VI (№ 255); берегъ прудика бл. скотнаго двора въ имѣніи А. И. Оленчикова, 10. VI (№ 256).
- var. *tenuis* L a n g. — Торфяное болото у д. М. Манушкино, 13. VI (№ 257).

97. *C. brunnescens* (Pers.) Poir. (*C. vitilis* Fries b. *silvatica* Meinsh.) var. *sphaerostachya* (Dew.) Kükenth. — На болотѣ ок. лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 258); торфяное болото слѣва отъ дороги въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 259); сухая пустошь съ мелкой сосной бл. д. Пески, 30. VI (№ 260).
98. *C. gracilis* Curt. (*C. acuta* L.) — Галечникъ на берегу Невы, 14. VI (№ 261); ок. прудика въ имѣніи А. И. Оленчикова, 28. VII (№ 262).
var. *angustifolia* Kükenth. — Галечникъ по берегу Невы на островѣ, 9. VI (№ 263).
99. *C. loliacea* L. — Торфяное болото слѣва отъ дороги въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 264).
100. *C. tenella* Schkur. — Край торфяного болота въ елово-сосновомъ лѣсу слѣва отъ дороги въ д. М. Манушкино. 20. VI (№ 265).
101. *C. Goodenoughii* Gay. (*C. vulgaris* Fr.) — Сырой лугъ, 3. VI (№ 266); топкій берегъ ручья въ паркѣ бл. замка, 3. VI (№ 267); въ канавѣ на берегу пруда бл. скотнаго двора въ имѣніи А. И. Оленчикова, 5. VI (№ 268); берегъ ручья, 10. VI (№ 269); галечникъ на берегу Невы, 14. VI (№ 270); въ водѣ ручья, 14. VI (№ 271); торфяное болотце, 19. VI (№ 272).
- f. *fuliginosa* A. Br. — Галечникъ на берегу Невы, 14. VI (№ 273); болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 21. VII (№ 274).
var. *juncosa* Fr. — На краю пруда бл. скотнаго двора въ имѣніи А. И. Оленчикова, 10. VI (№ 275); болотце около д. М. Манушкино, 13. VI (№ 276); болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 277); на краю влажной канавы въ ольшаникѣ около бора, 23. VII (№ 278).
- f. *parvisquama* Mihl. — На краю влажной канавы въ ольшаникѣ около бора, 23. VII (№ 279).
var. *stolonifera* (Horre.) Aschers. — Сырая лужайка подъ елями на берегу прудика у скотнаго двора въ имѣніи А. И. Оленчикова, 10. VI (№ 280).
102. *C. aquatilis* Wahlenb. — Въ водѣ ручья, 10. VI (№ 283).
103. *C. caespitosa* L. f. *major* Peterm. — Въ канавѣ съ водой на болотѣ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 284).
104. *C. limosa* L. — Торфяное болото, слѣва по дорогѣ въ Манушкино, 13. VI (№ 285), 20. VI (№ 286).
105. *C. irrigua* Smith (*C. magellanica* Lam.). — Торфяное болото

слѣва по дорогѣ въ д. М. Манушкино, 13. VI (№ 287), 20. VI (№ 288). Вмѣстѣ съ предыдущей.

106. *C. hirta* L. — Песчаный берегъ Невы бл. церкви, 23. VI (№ 289).

107. *C. vesicaria* L. — Болотистая низинка на островѣ, 3. VI (№ 290); въ ручьѣ бл. сосноваго бора, 7. VI (№ 291), 10. VI (№ 292).

20. *Puccinia Caricis* (Shum.) Rabenh. II, III. Въ канавѣ около бани въ усадьбѣ А. И. Оленчикова.

108. *C. laevirostris* Blytt (*C. rhynchophysa* C. A. M.). — Край влажной канавы въ ольшанникѣ около бора, 23. VII (№ 293).

109. *C. rostrata* Stokes (*C. ampullacea* Good.). — Сырой лугъ на берегу Невы, 3. VI (№ 294); болото по берегу Невы бл. церкви, 11. VI (№ 295); торфяное болотце, 19. VI (№ 296).

110. *C. flava* L. — Торфяное болотце около моста, 19. VI (№ 297).

111. *C. sparsiflora* (Wahlenb.) Steud. (*C. vaginata* Tausch). — Низинка на опушкѣ сосноваго бора, 28. V (№ 298); край торфяного болота въ елово-сосновомъ лѣсу, налѣво по дорогѣ въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 299).

112. *C. pallescens* L. — Въ кустарникѣ на опушкѣ сосноваго бора, 19. VI (№ 300); опушка лѣса бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 301).

113. *C. panicea* L. — Торфяное болотце у моста бл. бора, 19. VI (№ 302).

(19) *Cintractia Caricis* Magn. Тамъ-же, 19. VI.

114. *C. globularis* L. — Торфяное болото въ сосновомъ бору, 31. V (№ 303), 26. VII (№ 304).

115. *C. ericetorum* Pall. — Сосновый боръ по манушкинской дорогѣ и около моста, 31. V (№ 305).

Araceae. 116. *Calla palustris* L. — На болотахъ около дороги по манушкинской дорогѣ; въ пониженіяхъ и у канавъ въ смѣшанныхъ лѣсахъ; у Екатерининскихъ прудковъ.

Lemnaceae. 117. *Lemna minor* L. — Въ прудахъ (въ паркѣ) и въ канавахъ.

Juncaceae. 118. *Juncus pilosa* Willd. — Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ, въ ельникѣ на островѣ.

119. *L. campestris* Lam. var. *pallescens* Wahlb. — На лугу, 28. V (№ 306)

var. *multiflora* Čelak. — Сырой лугъ бл. сосноваго бора, 28. V (№ 735).

120. *Juncus bufonius* L. — Около канавъ, дорогъ, у ручьевъ, на отмеляхъ р. Невы.

121. *J. filiformis* L. — На болотистыхъ лугахъ, около канавъ оч. часто.

122. *J. effusus* L. — Около канавъ, на болотахъ по опушкамъ смѣшанныхъ лѣсовъ.
123. *J. conglomeratus* L. — Болотце на опушкѣ сосноваго лѣса около песчаныхъ выемокъ, 13. VII (№ 307).
124. *J. alpinus* Vill. — Сырое мѣсто у выхода ключа на берегу Невы бл. пристани, 8. VII (№ 308); на пескѣ около воды на берегу Невы на островѣ, 14. VI (№ 309).
- var. *fuscoater* Reich. — Песчаная влажная выемка, 23. VII (№ 310).
125. *J. lamprocarpus* Ehrh. var. *typicus* Asch. et Gr. — На пескѣ по берегу Невы, 8. VII (№ 311); берегъ ручья у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 312).
- var. *typicus* Asch. & Gr. f. *viridiflorus* Asch. & Gr. — Въ канавѣ на болотистомъ лугу бл. сосноваго бора, 20. VII (№ 314).
- var. *nigritellus* Macgreght. — Песчаный берегъ Невы бл. д. Кузьминки, 6. VII (№ 313).
- Liliaceae.** 126. *Majanthemum bifolium* L. — Опушка ельника, 7. VII (№ 315). Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ.
21. *Russinia sessilis* Schneider. I. Опушка ельника на островѣ, 7. VII.
127. *Paris quadrifolia* L. — Сырой оврагъ бл. дачи И. М. Оленчикова и д. Островки, 3. VI (№ 316).
128. *Gagea lutea* Schult. — Въ паркѣ на правомъ берегу ручья, 24. IV. 916.
129. *Convallaria majalis* L. — На окраинѣ сосноваго бора; на островѣ въ ельникѣ; склонъ съ *Alnus incana* между Мал. и Больш. Манушкинымъ.
- (21). *Russinia sessilis* Schneider. I. На маленькомъ островкѣ противъ лодочной пристани, 2. VII.
- Iridaceae.** 130. *Iris Pseudacorus* L. — По берегу ручья бл. сосноваго бора.
- Orchidaceae.** 131. *Orchis maculata* L. — Сырой лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 317); на болотистомъ лугу по берегу ручья по дорогѣ из. д. Кузьминки въ Пески.
- var. *genuina* Reich. f. *typica* Asch. & Gr. — Болотистый лугъ бл. сосноваго бора, 23. VI (№ 318).
132. *Platanthera bifolia* (L.) Reich. — Лугъ по берегу канавы бл. сосноваго бора, 16. VI (№ 319).
133. *Goodyera repens* (L.) R. Br. — Сырой мшистый елово-сосновый лѣсъ въ имѣніи И. М. Оленчикова, 23. VIII (№ 320), пл.
134. *Coralliorrhiza innata* R. Br. — Торфяное болото слѣва по

манушкинской дорогѣ, 20. VI (№ 32); сырая низинка на опушкѣ сосноваго бора, 30. V. 916.

Salicaceae. 135. *Populus tremula* L. — Повсюду въ лѣсахъ и по берегамъ ручьевъ.

22. *Valsa nivea* (Pers.). — На сухихъ вѣточкахъ осины по окрайнѣ сосноваго бора, 4. VIII.

**Populus alba* L. — Большія деревья бл. дачи № 3 А. И. Оленчикова. Дико не встрѣчается.

Salix sp.

23. *Cytospora Salicis* Rabenh. На сухихъ вѣточкахъ ивы въ хворостѣ бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 19. VIII.

136. *Salix triandra* L. — Берегъ Невы, 1. VI (№ № 322, 323).

137. *S. pentandra* L. — Берегъ Невы, 1. VI (№ № 324, 325).

138. *S. aurita* L. — Болото бл. лѣсопильнаго завода ок. д. Кузьминки, 5. VI (326); лугъ б. д. Кузьминки, 5. VI (№ 327); 16. VI (№ 328); торфяное болото по дорогѣ въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 329); берегъ Невы, 1. VI (№ 329 а).

139. *S. Caprea* L. — Болотце бл. сосноваго бора, 9. VI (№ 330).

140. *S. cinerea* L. — Берегъ Невы, 1. VI (№ 331); болотце, 9. V (№ 322).

141. *S. livida* Wahlenb. — Берегъ Невы, 1. VI (№ № 333, 334); лугъ бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ № 335, 336, 337).

var. *bicolor* Fr. — Лугъ бл. Кузьминки, 20. VII (№ 338).

142. *S. myrtilloides* L. — Торфяное болотце въ низинкѣ бл. сосноваго бора, 19. VI (№ 339); опушка лѣса бл. ручья Двойного, 26. VI (№ 340); торфяное болото налѣво отъ дороги въ М. Манушкино въ 3 верстахъ отъ Островковъ, 20. VI (№ 341 а).

24. *Rhytisma salicinum* Fr. — Торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 27. VI.

143. *S. repens* L. var. *rosmarinifolia* (L.) Kosc. — Болотистый ивнякъ позади деревни Островки, 9. VI (№ 341); торфяное болото налѣво отъ дороги въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 342); сырой лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 343).

25. *Melampsora salicina* Pil. — Болотце за д. Островки, 9. VI.

144. *S. nigricans* Sm. — Берегъ Невы, 1. VI (№ № 344, 345); лугъ бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 347); болото, 9. VI (№ 348); торфяное болото по дорогѣ въ д. Манушкино, 20. VI (№ 349), 11. VII (№ 350).

var. *concolor* Kosc. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 351).

145. *S. Larropium* L. — Болотистый ивнякъ за д. Островки, 9. VI (№ 352); торфяное болото налѣво отъ дороги въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 353).

S. aurita L. $\times$ *livida* W a h l e n b. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 254).

S. aurita L. $\times$ *myrtilloides* L. — Торфяное болото по дорогѣ въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 355).

S. Larponum L. $\times$ *cinerea* W i m m. — Берегъ Невы, 1. VI (№ 356).

Betulaceae. 146. *Corylus Avellana* L. — Въ паркѣ на склонѣ по правому берегу ручья на опушкѣ ельника.

Betula alba L. (sens. ampl.):

26. *Diaporthe (Cnrorostate) transversalis* K a r s t. — На отмершихъ вѣточкахъ въ оврагѣ, въ паркѣ, 29. VIII.

27. *Lenzites betulina* F r. — Въ лѣсу бл. д. Кузьминки на гнилой березѣ, 2. VII; въ оврагѣ парка, 15. VIII.

28. *L. sepiaria* (W o l f.) F r. — Въ лѣсу по манушкинской дорогѣ, 20. VIII; у прудика бл. скотнаго двора въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, 23. VIII.

29. *Polyporus rutilans* (P e r s.) F r. — Въ лѣсу на сухой березѣ, 15. VIII.

30. *P. betulinus* F r. — На живыхъ и отмершихъ березахъ очень часто въ лѣсу по манушкинской дорогѣ.

31. *Fomes fomentarius* F r. — Тамъ-же.

32. *Stereum hirsutum* P e r s. — Тамъ-же, 20. VIII.

33. *St. purpureum* P e r s. — Въ паркѣ на старой березѣ, 15. VII.

Trametes cinnabarinus J a e g. F r. — Смѣшанный лѣсъ бл. д. М. Петрушкино, на сухомъ суку на землѣ, 16. VIII. (СПБ.).

147. *Betula verrucosa* E h r h. — Въ смѣшанныхъ лѣсахъ, около дачъ, въ паркѣ.

148. *B. pubescens* E h r h. — Торфяное болото налѣво отъ дороги въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 357); въ болотистыхъ лѣсахъ.

34. *Gaphrina betulina* R o s t r. — Образуетъ на березахъ въ д. Островки „вѣдьмины метлы“, 21. VI, 30. VII.

35. *T. carnea* S a d e b. — Лугъ около моста бл. сосноваго бора. Образуетъ на листьяхъ молодыхъ березокъ курчаво-красныя вздутія, 15. VII.

36. *Fumago vagans* P e r s. — Лѣсъ по манушкинской дорогѣ. Образуетъ черный налетъ на листьяхъ, 10. VIII.

37. *Melampsoridium betulinum* (P e r s.) K l e b. — Въ ельникѣ у дороги на островѣ, 26. VII.

149. *Alnus glutinosa* G a e r t n. — Около лѣсной дороги по дорогѣ изъ Кузьминки въ Пески; на болотистомъ лугу ок. лѣса бл. д. М. Манушкино.

38. *Taphrina Tosquinetii* Magn. — Первое мѣстонахождение. Обусловливаетъ разрастаніе и курчавость листьевъ, 20. VI.
150. *A. incana* DC. — Повсюду на окраинахъ полей, въ смѣшанныхъ лѣсахъ, въ оврагахъ.
39. *Melanconium didymoides* Tode. — Сухой склонъ бл. Б. Манушкино. На сухихъ вѣтвяхъ, 12. VII.
40. *Taphrina epiphylla* Sadeb. — На берегу прудика ок. дачи № 1 А. И. Оленчикова, 20. VII; около дороги бл. усадьбы А. И. Оленчикова, 25, 26. VII; около лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 28. VI. Образуетъ небольшія „вѣдьмины метлы“.
- Fagaceae.** **Quercus pedunculata* Ehrh. — Очень старый экземпляръ ок. дачи № 3 А. И. Оленчикова. Дико не найденъ.
- Ulmaceae.** **Ulmus effusa* Willd. — Старый экземпляръ ок. дачи № 1 А. И. Оленчикова.
151. *Humulus Lupulus* L. — Обрывъ на берегу Невы ок. дачи А. И. Оленчикова, 2. VIII (№ 729); около забора бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова; на берегу прудика у моста бл. дачи № 1 А. И. Оленчикова.
41. *Sphaerothera Humuli* (DC.) Burg. — У забора дачи № 2 А. И. Оленчикова, 27. VIII.
- Urticaceae.** 152. *Urtica urens* L. — Сорно около забора бл. паровой пристани.
153. *U. dioica* L. — Сорно около заборовъ въ огородахъ, садахъ; въ ольшанникѣ по берегу протока р. Невы бл. замка.
- (20.) *Ruscinia Caricis* (Schum.) Rabenh. l. — Второе мѣстонахождение, 21. VI, 23. VII. Часто обусловливаетъ колѣнчатые изгибы стеблей.
- Aristolochiaceae.** *Asarum europaeum* L. — По берегу Известковаго ручья бл. впаденія его въ р. Мгу (на лѣвой сторонѣ р. Невы) собрано Р. Э. Регелемъ въ 1914 г. (СПБ.).
- Polygonaceae.** 154. *Rumex crispus* L. — Около канавъ, на сырыхъ опушкахъ лѣсовъ, по дворамъ у дачъ.
155. *R. obtusifolius* L. — На лѣсныхъ лужайкахъ, около дорогъ и канавъ, въ ольшанникахъ.
156. *R. aquaticus* L. — Болотистый берегъ ручья въ паркѣ, 29. V. 916, не цв. экземпляръ.
42. *Ramularia decipiens* Ell. et Evert. — Сырой ивнякъ за д. Островки, 9. VI.
157. *R. maritimus* L. — Песчаная отмель на берегу Невы, 29. VII (№ 358).

158. *R. Acetosella* L. — На паровыхъ поляхъ, на торфяномъ лугу бл. д. М. Манушкино.
43. *Ruccinia Acetosae* (Schum.) Kern. II., III. — Торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI.
159. *R. Acetosa* L. — Лужайка бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 1. VI (№ 718); на лугахъ.
44. *Peronospora Rumicis* Corda. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 26. VI; на травяномъ склонѣ бл. сосноваго бора.
- (43.) *Ruccinia Acetosae* (Schum.) Kern. II. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 20. VI.
45. *P. Traillii* Plowr. I. — Сырой лугъ бл. д. Кузьминки, 19. VI.
160. *Polygonum aviculare* L. — На лужайкахъ, около дорогъ, на поляхъ, около дачъ и въ деревняхъ.
46. *Uromyces Polygoni* (Pers.) Fuck. II., III. — Песчаный берегъ Невы, 8. VII; суходольный лугъ, 8. VII; паровое поле, 11. VIII.
161. *Polygonum Hydropiper* L. — Въ сырыхъ канавахъ, около лѣсныхъ дорогъ, очень часто.
47. *Ustilago utriculosa* (N. E.) Corda. — Въ посѣвахъ овса бл. сосноваго бора, 5. VIII.
- (48). *Sphacelotheca Hydropiperis* (Schum.) de-Bary. — На лѣвомъ берегу Невы въ канавѣ бл. д. Б. Петрушкино. (СПБ.).
162. *P. minus* Huds. Ait. var. *Niemiroviense* Zapal. f. *interruptum* Meisn. — Въ овсѣ, 13. VII (№ 359); въ полѣ ок. дороги бл. д. Кузьминки, 21. VII (№ 360).
48. *Sphacelotheca Hydropiperis* (Schum.) de-Bary. — Въ канавѣ у скотнаго двора въ усадьбѣ А. И. Оленчикова.
163. *P. lapathifolium* L. var. *tomentosum* Schrank. — Въ овсѣ бл. д. Б. Манушкино, 11. VII (№ 361).
- (47). *Ustilago utriculosa* (N. E.) Corda. — Въ овсѣ бл. сосноваго бора, 13. VII.
- f. *prostratum* Wimm. — Около полевой дороги, 26. VII (№ 362).
164. *P. viviparum* L. — Сыроватый лужокъ на берегу ручья за сосновымъ боромъ, 16. VI (№ 363).
49. *Ruccinia Polygoni vivipari* Karst. II., III. — Тамъ-же, 16. VI; сырой лугъ на опушкѣ сосняка бл. д. М. Манушкино.
165. *P. amphibium* L. f. *terrestre* Leers. — На пашняхъ, паровыхъ поляхъ, около канавъ, на лужайкѣ у дачи № 2 А. И. Оленчикова.
166. *P. Convolvulus* L. — На паровыхъ поляхъ, въ посѣвахъ.

- Chenopodiaceae.** 167. *Chenopodium album* L. var. *typicum* B e s k. — Паровое поле бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 364); на сорныхъ мѣстахъ ок. дачъ, въ посѣвахъ ржи и овса.
50. *Gloeosporium Chenopodii* K a r s t. et H e u t. — Сорно ок. дачи № 1 А. И. Оленчикова, 29. VIII.
168. *Atriplex patulum* L. — Сорно около заборовъ, бл. паровой пристани.
- Portulacaceae.** 169. *Montia rivularis* G m e l. (*M. fontana* L.) — Болотце въ ивнякѣ за д. Островки, 2. VII (№ 365).
- var. *viridis* M e i n s h. — Болото на берегу Невы бл. церкви, 11. VI (№ 366).
- Caryophyllaceae.** 170. *Stellaria nemorum* L. — Ельникъ на островѣ; оврагъ по берегу ручья въ паркѣ.
51. *Russinia Arenariae* W. — По берегу ручья въ оврагѣ бл. д. Кузьминки, 2. VIII.
52. *Ovularia Stellariae* (R a b e n h.) S a c c. — Оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII.
171. *St. media* (L.) C y r i l l. — На паровыхъ поляхъ, около дорогъ, сорно въ огородахъ и садахъ.
172. *St. Holostea* L. — Тѣнистый склонъ обрыва р. Невы бл. дачи А. И. Оленчикова, 5. VI (№ 739); среди кустарниковъ на лугу бл. сосноваго бора.
53. *Ustilago violacea* (P e r s.) T u l. — Ельникъ на островѣ, 29. V. На лѣвомъ берегу Невы по крутому берегу р. Мги бл. Лобанова, 1. VI (СПБ.).
173. *St. palustris* E h r h. (M u r r. — *S. glauca* W i t h.). — Сырое мѣсто въ ивнякѣ за д. Островки, 27. VI (№ 367).
- var. *micropetala* K r o c k. f. *Dilleniana* (M o e n s h.), Fl. suecica exsicc. a Hagstrom. — Торфянистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 368); болотистый лугъ б. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 369).
- var. *viridis* F r. — Въ канавѣ на торфяномъ болотѣ бл. д. Манушкино, 26. VI (№ 370).
174. *St. graminea* L. — На лугахъ, въ посѣвахъ, на паровыхъ поляхъ, межахъ, около дорогъ.
175. *St. uliginosa* M u r r. — Въ сырой канавѣ по дорогѣ къ лѣсопильному заводу бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 371); болото на берегу Невы бл. церкви, 11. VI (№ 372).
176. *St. mosquensis* M B. (*S. Frieseana* S é r.) — Еловый лѣсъ съ примѣсю сосны, 25. VI (№ 373); сырое мѣсто въ оврагахъ по берегу Невы въ хвойномъ лѣсу бл. д. Кузьминки, 26. VI (№ 274).

177. *Cerastium arvense* L. — Около полевой дороги бл. бора.
178. *C. triviale* Link (*C. caespitosum* Gilib.). — На сырыхъ лугахъ, около дорогъ.
54. *Fabraea Cerastiorum* Rehm. — Лугъ у моста бл. сосноваго бора, 2. VII, 20. VII.
55. *Isariopsis alborosella* Desm. — На лугу, 8. VII.
179. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 375).
- (51). *Puccinia Arenariae* Wint. — Кочковатый болотистый лугъ за д. Оранжевой, 10. VIII.
180. *Sagina procumbens* L. — На лугахъ, около лѣсныхъ дорогъ.
- (51). *Puccinia Arenariae* Wint. — Кочковатый лугъ за д. Оранжевой, 10. VIII.
181. *Arenaria serpyllifolia* L. var. *viscida* (Loisel.) Asch. — Сухой склонъ бл. парка, 3. VI (№ 376).
182. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. — Опушка смѣшаннаго лѣса бл. Кузьминки, 31. V (№ 377).
- (51). *Puccinia Arenariae* Wint. — Кустарники на опушкѣ сосноваго бора бл. дороги, 8. VII.
56. *Peronospora Arenariae* (Berk.) de-Bary. — Тамъ-же, 8. VII.
183. *Spergula arvensis* L.
57. *Peronospora Alsinearum* Casp. — Въ посѣвахъ овса бл. д. Кузьминки, 6. VII.
- (51). *Puccinia Arenariae* Wint. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 11. VII.
- subsp. *sativa* Boenningh. — Въ овсѣ, 18. VII (№ 378).
- subsp. *vulgaris* Boenningh. — Во ржи, 18. VII (№ 379).
- subsp. *maxima* Koch. — Въ посѣвахъ льна бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 380).
184. *Spergularia rubra* Presl. var. *campestris* Fenzl. — Песчаный сухой лужокъ за церковью, 11. VI (№ 381).
185. *Scleranthus annuus* L. — Песчаная лужайка за церковью; на песчаныхъ паровыхъ поляхъ.
186. *Agrostemma Githago* L. — Въ посѣвахъ овса бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 382); въ посѣвахъ овса бл. д. Островки и на территории лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки.
187. *Viscaria vulgaris* Roehl. — Въ паркѣ бл. замка на склонѣ, 3. VI (№ 383); сухой открытый склонъ на берегу протока р. Невы у подножія замка, 9. VI (№ 384).
- f. *albiflora* (Sweet) Rouy. — Песчаное паровое поле и сухой песчаный склонъ бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 386).

var. *Perekrestovi* mihi: calycibus viridibus aut albo-viridulis, corollis pallide roseis. — Открытый склонъ въ паркѣ противъ замка, 19. VI (№ 385). Эту форму я называю въ память безвременно скончавшагося лѣсничаго и ассистента по лѣсоводству К. К. Перекрестова, неумоимаго ботаника-ислѣдователя и любителя природы, который впервые нашелъ эту форму на опушкѣ сосноваго лѣса бл. р. Куровки въ лѣсной дачѣ Руда (Люблинск. губ.). Потомъ эта форма вторично была найдена мною въ Ново-Александрійск. у. Люблинск. губ. на травянистомъ склонѣ высокаго берега Вислы бл. пос. Казимержъ. По всей вѣроятности, форма эта, отличающаяся зелеными или бѣловато-зелеными чашечками и свѣтло-розовыми вѣнчиками, наследственна.

188. *Silene inflata* Sm. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино.
189. *Lychnis Flos cuculi* L. — На сырыхъ лугахъ.
190. *L. pratensis* L. (*Melandryum album* Garcke). — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино; на песчаномъ обрывѣ у подножія замка по берегу протока р. Невы.
191. *L. silvestris* Horre (*Melandryum rubrum* Garcke). — Тѣнистый склонъ въ паркѣ бл. замка, 29. V. 916.
192. *Gypsophila muralis* L. — Паровое поле бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 387).
193. *Dianthus deltoides* L. — Песчаный сухой лужокъ за церковью, 11. VI (№ 388); открытый склонъ овражка у д. Островки, 25. VI (№ 389).
194. *Saponaria officinalis* L. var. *typica* Beck f. *puberula* Rouy et Fous. — Высокій глинистый берегъ Невы бл. дачи А. И. Оленчикова. Одичалое, 8. VII (№ 390).

Nymphaeaceae. 195. *Nuphar luteum* L. — Въ пруду въ д. Озеркахъ.
Nymphaea candida Presl. — На лѣвомъ берегу Невы, въ р. Мойкѣ бл. д. Мѣдное, 17. VI (СПБ.).

Ranunculaceae. 196. *Caltha palustris* L. — Болотистая низинка на островѣ, 9. VI (№ 391); топкій берегъ ручья въ паркѣ бл. замка, 3. VI (№ 392).

197. *Trollius europaeus* L. — Лужайка на опушкѣ ельника на островѣ, 3. VI (№ 732); болотистый лугъ по берегу ручья Богородицкаго у моста бл. сосноваго бора.

198. *Actaea spicata* L. — Склонъ тѣнистаго оврага на правой сторонѣ ручья въ концѣ парка, 11. VI (№ 393).

(13). *Ruscinia Actaeae-Agrocyri* (Ed.) Fisch. I. — Тѣнистый склонъ праваго высокаго берега р. Тосно бл. д. Пустынька, 3. VII (Шл.).

199. *Aquilegia vulgaris* L. — Въ сыромъ оврагѣ по берегу ручья въ паркѣ, 11. VI (№ 394).
58. *Ruccinia Agrostidis* P l o w r. I. — Въ саду на клумбахъ ок. дачи А. И. Оленчикова, 6. VII.
200. *Anemone nemorosa* L. — На склонѣ оврага по берегу ручья бл. д. Кузьминки; на островѣ въ ельникѣ.
59. *Plasmopara rugmaea* U n g. — По берегу ручья въ ольшаникѣ бл. д. Кузьминки, 27. V.
60. *Ruccinia fusca* (P e r s.) W i n t. — Тѣнистый склонъ парка противъ замка, 11. VI; ельникъ на островѣ, 11. VI.
61. *Ochropsora Sorbi* (O u d.) D i e t. — Ельникъ на островѣ, 29. V.
201. *A. ranunculoides* L. — Въ паркѣ у замка; склонъ оврага на правомъ берегу ручья въ паркѣ, 24. IV 916.
- (59). *Plasmopara rugmaea* U n g. — Тамъ-же, 29. V 916.
202. *Ranunculus Ficaria* L. (*Ficaria ranunculoides* Moench). — Въ паркѣ бл. замка, 24. IV 916.
62. *Uromyces Poae* R a b e n h. I. — Сырая лужайка въ паркѣ у подножія замка, 3. VI.
63. *U. Ficariae* (S c h u m.) W i n t. — У подножія высокаго тѣнистаго склона въ паркѣ противъ замка, 11. VI.
203. *R. aquatilis* L. — Песчаный берегъ Невы, 8. VII (№ 395).
204. *R. peltatus* S c h r a n k. — Въ ручьѣ у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 396); въ Невѣ, 8. VII (№ 397).
205. *R. sceleratus* L. — Топкій берегъ Невы бл. замка, 9. VI (№ 398).
64. *Entyloma Ranunculi* (B o n o r d.) — Песчаная отмель р. Невы ок. лодочной пристани, 8. VII.
206. *R. Flammula* L. — Сырое пониженіе лужайки бл. лѣсопильнаго завода на островѣ, 3. VI (№ 399).
207. *R. reptans* L. — Сырой берегъ Невы, на пескѣ, 3. VI (№ 400); , песчаная отмель берега Невы бл. церкви, 23. VI (№ 401).
208. *R. auricomus* L. — Сырой лугъ бл. сосноваго бора, 28. V (№ 738); на лужайкѣ и ок. заборчика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова.
- (62). *Uromyces Poae* R a b e n h. I. — Сырой лугъ бл. сосноваго бора, 28. V, 11. VI; ельникъ на островѣ, 29. V.
209. *R. Cassubicus* L. var. *fallax* W i m m. & G r. — Сырая канава ок. входа въ паркъ бл. дачи И. М. Оленчикова, 29. V 916, цв.; въ канавѣ ок. скотнаго двора въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, 30. V 916, пл.
210. *R. repens* L. — Около канавъ, дорогъ, на лугахъ, лѣсныхъ полянахъ, паровыхъ поляхъ.

65. *Peronospora Ficariae* Tul. — Паровое поле бл. соснового бора, 10. VI.
- (62). *Uromyces Poae* Rabenh. l. — Ельникъ на островѣ, 29. V; сырой лугъ и на паровыхъ поляхъ бл. соснового бора, 28. V.
211. *R. acer* L. — Лугъ ок. д. Кузьминки, 5. VI (№ 402); на лугахъ и по опушкамъ лѣсовъ.
66. *Ramularia acris* Lindroth. — Лугъ ок. опушки лѣса бл. д. Кузьминки, 11. VI.
212. *Thalictrum flavum* L. var. *rufinerve* Regel. — Ольшанникъ на берегу Невы бл. д. Кузьминки, 27. VII (№ 403).
- Berberidaceae.** **Berberis vulgaris* L. — Въ плодовомъ саду ок. дачи А. И. Оленчикова.
- (14). *Russinia graminis* Pers. l. — Тамъ-же, 21. VII.
- Ranunculaceae.** 213. *Chelidonium majus* L. — Тѣнистый овражекъ за д. Островки, 2. VI (№ 734).
67. *Melampsora Magnusiana* Wagner. — Тамъ-же, 3. VI.
214. *Fumaria officinalis* L. — Паровое поле по дорогѣ въ д. Б. Манушкино, 11. VII (№ 404).
- Cruciferae.** 215. *Thlaspi arvense* L. — Каменистый берегъ Невы, на островѣ бл. дачи, 14. VI (№ 720); сорно ок. лѣсопильного завода бл. д. Кузьминки, 16. VII (№ 406); сорно въ посѣвахъ.
216. *Lepidium ruderale* L. — На пескѣ бл. паровой пристани, сорно.
217. *Sisymbrium Thalianum* Gay & M. — На паровыхъ поляхъ.
218. *Sinapis arvensis* L. — Въ овсѣ на территоріи лѣсопильного завода бл. д. Кузьминки, 16. VII (№ 406).
219. *Brassica Rapa* L. var. *campestris* L. — На пашнѣ, 23. VI (№ 407).
220. *Raphanus Raphanistrum* L. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 408); въ посѣвахъ овса бл. д. Кузьминки.
221. *Nasturtium palustre* DC. — По берегамъ канавъ, на отмеляхъ р. Невы; на торфяномъ болотистомъ лугу бл. д. М. Манушкино.
222. *Barbarea arcuata* Reichenb. — Лугъ на островѣ около садоводства, 29. V (№ 409).
223. *B. stricta* Andr. — Лугъ бл. соснового бора, 7. VI (№ 410); высокій берегъ Невы, въ ивнякѣ, 16. VII (№ 411); среди кустарниковъ, въ ольшанникѣ по берегу протока р. Невы бл. замка.

224. *Cardamine amara* L. — Топкое болото на берегу ручья въ паркѣ, 3. VI (№ 412).
225. *C. pratensis* L. var. *dentata* (Schultes) Neillr. — Топкій берегъ ручья въ паркѣ, 3. VI (№ 413).
68. *Peronospora parasitica* DC. — Болотце на берегу протока Невы бл. замка, 11. VI.
226. *Capsella bursa pastoris* L. — На сухихъ склонахъ, около дорогъ на сорныхъ мѣстахъ.
- (68). *Peronospora parasitica* DC. — Открытый сухой склонъ бл. дачи И. М. Оленчикова, 11. VI.
69. *Albugo candida* (Pers.) Kuntze. — Тамъ-же, вмѣстѣ съ предыдущимъ, 8. VII.
227. *Cochlearia Armoracia* L. — Около лужи въ сосновомъ бору бл. опушки, 29. V. 916. Не цв. экземпляръ, вѣроятно, одичавшій.
228. *Camelina sativa* Crantz, subsp. *glabrata* (DC.) N. Zinger. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 414).
- ssp. *linicola* (Sch. & Sp.) N. Zinger. — Въ посѣвахъ льна бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 415).
229. *Neslea paniculata* Desf. — Въ овсѣ, 18. VII (№ 416).
230. *Turritis glabra* L. — Въ паркѣ на склонѣ бл. замка, 9. VI (№ 417); песчаный сухой лужокъ за церковью, 11. VI (№ 418), 11. VII (№ 419).
- (68). *Peronospora parasitica* DC. — Сухой песчаный лужокъ за церковью, 11. VI: песчаное паровое поле и на склонѣ бл. д. М. Манушкино, 13. VI.
231. *Erysimum cheiranthoides* L. — Въ посѣвахъ ржи и на сырыхъ пашняхъ бл. д. Островки.
232. *Berteroa incana* L. — На сорныхъ мѣстахъ.
- (68). *Peronospora parasitica* DC. — Песчаный сухой лужокъ за церковью, 11. VI.
233. *Draba nemorosa* L. — Песчанистый склонъ сорного характера на берегу Невы бл. паровой пристани, 29. V 916, пл.
234. *Bunias orientalis* L. — Высокій глинистый берегъ Невы противъ д. Кузьминки, сорно, 6. VII (№ 420); около забора за д. Островки, сорно.
- Droseraceae.** 235. *Drosera rotundifolia* L. — На болотистомъ торфяномъ лугу бл. сосноваго бора; на торфяномъ болотѣ среди сосноваго бора по манушкинской дорогѣ; въ соснякѣ на песчаныхъ выемкахъ у конца узкоколейной ж. д.
236. *D. anglica* Huds. — Торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 18. VIII (№ 421).

D. anglica Huds. $\times$ *rotundifolia* L. (Dr. obovata Mert. & Koch). — Торфяное болото справа по манушкинской дорогѣ вмѣстѣ съ предыдущими, 18. VIII (№ 422).

Crassulaceae. 237. *Sedum maximum* Suter. — Заросли кустарниковъ на высокомъ берегу Невы бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 423).

238. *S. purpureum* Link. — На песчаной почвѣ ок. дороги изъ д. М. Манушкино въ д. Озерки.

На лѣвомъ берегу Невы около дороги съ паромъ въ д. М. Петрушкино (СПБ.).

Saxifragaceae. 239. *Chrysosplenium alternifolium* L. — Въ сырыхъ оврагахъ въ паркѣ; по берегу ручья бл. Кузьминки.

70. *Puccinia Chrysosplenii* Grev. — Оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII.

240. *Parnassia palustris* L. — Кочковатый болотистый лугъ за д. Оранжерейкой, 10. VIII (№ 424).

241. *Ribes pubescens* Hedl. — Берегъ канавы бл. церкви, 8. VII. (№ 425); подъ рябинами у моста бл. сосноваго бора, 29. VI. 916. Не цв. экземпляръ.

242. *R. nigrum* L. — Въ тѣнистыхъ оврагахъ и по берегамъ ручьевъ.

71. *Puccinia Ribesii-Caricis* Kleb. I. — Оврагъ по берегу ручья бл. д. Кузьминки, 6. VII; ельникъ на островѣ, 29. V; ольшанникъ у ключа по берегу протока р. Невы; оврагъ въ паркѣ по берегу ручья.

243. *R. Grossularia* L. — Въ ягодныхъ садахъ, огородахъ.

72. *Sphaerotheca Mors-uvae* (Schwein.) — Въ д. М. Манушкино въ ягодныхъ садахъ, 13. VI.

(71). *Puccinia Ribesii-Caricis* Kleb. I. — Тамъ-же, 13. VI.

var. *Uva crispa* auct. — Склонъ оврага въ паркѣ, 29. V 916. Вѣроятно одичалое.

Rosaceae. **Spiraea salicifolia* L. — Обрывъ берега Невы противъ сада при дачѣ А. И. Оленчикова, одичалое, 15. VII (№ 722).

**Sp. sorbifolia* L. — Около прудика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова; въ паркѣ; у забора у дачи А. И. Оленчикова на высокомъ берегу Невы.

73. *Hymenochaete tabacina* (Sow.) Lew. — На сухихъ вѣткахъ на землѣ бл. прудика ок. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 15. VII.

**Pirus Malus* L. — Около дачъ.

74. *Valsa acclinis* Fr. — На мертвыхъ сучьяхъ на землѣ ок. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 27. VII.

75. *Tytranis conspersa* Fr. (стад. пикн. *Dothiorella conspersa* Fr.). — Тамъ-же, 19. VIII.

76. *Tubercularia vulgaris* Tode (конид. стад. *Nectria cinnabarina* Fr.). — Тамъ-же, 19. VIII.
77. *Polyporus varius* (Pers.) Fr. — На живой яблонѣ ок. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 1. VIII.
244. *P. acerba* DC. — Ок. дороги между Островками и д. Масло-вой, вѣроятно, одичавшее. Небольшой экземпляръ собранъ Р. Э. Регелемъ въ началѣ октября 1914.
245. *Sorbus Aucuparia* L. (*Pirus Aucuparia* Gäertn.) — Въ смѣшанныхъ лѣсахъ; по берегу ручья бл. д. Кузьминки, по деревьямъ. *Crataegus* sp.
- Podosphaera Oxyacanthae* de - Ba - ry. — Въ палисадникѣ ок. избы въ с. Никольскомъ бл. р. Тосно, 3. VII (Шл.).
246. *C. sanguinea* Pall. — Около забора въ саду дачи А. И. Оленчикова; около дороги въ сосновый боръ въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, одичалое. По крутому склону берега Невы, одичавшимъ, собрано Р. Регелемъ весной 1915 года.
247. *Rubus Chamaemorus* L. — Торфяное болото на окраинѣ сосново-го бора и по манушкинской дорогѣ. Формы съ 4 и 5 чашелистиками и лепестками.
248. *R. saxatilis* L. — Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ.
78. *Gymnosonia interstitialis* (Schlecht.) Lagerh. — Сырой хвой-ный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 31. V.
- Опушка хвойнаго лѣса на Келколовской горѣ (лѣвый берегъ Невы), 17. VI (СПБ.).
249. *R. arcticus* L. — На кочкахъ съ торфянымъ мхомъ, на опушкѣ сосноваго бора, 23. VI (№ 426); мшистыя кочки ок. канавъ на болотистомъ лугу бл. сосноваго бора, 25. VI (№ 427); склонъ овраговъ по берегу ручья Двой-ного бл. д. Пески.
250. *R. idaeus* L. — Въ хвойныхъ лѣсахъ, въ ельникѣ на островѣ, по берегу ручья въ ольшанникѣ бл. д. Кузьминки.
79. *Phragmidium Rubi idaei* (Pers.) Wint. III. — Высокій берегъ Невы бл. церкви, 29. VIII.
251. *R. caesius* L. — Опушка сосноваго бора у загородки позади дачъ И. М. Оленчикова, 25. VI (№ 428).
252. *Fragaria moschata* Duchesne (*F. elatior* Ehrh.). — У канавы среди березъ, ок. дороги бл. парка, 11. VI (№ 429); кустарникъ на опушкѣ сосноваго бора у моста, 19. VI (№ 430); крутой открытый склонъ между д. М. и Б. Манушкинымъ.
253. *F. vesca* L. — Опушка сосноваго бора, открытые склоны, лѣса, кустарники.

254. *Comarum palustre* L. — Въ болотистыхъ лѣсахъ, на торфяныхъ болотахъ и около канавъ по манушкинской дорогѣ.
255. *Potentilla argentea* L. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино; ок. дорогъ; песчаный берегъ Невы бл. д. Кузьминки.
80. *Phragmidium Potentillae* (Pers.) Wint. II, III. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 26. VI.
- Ок. канавы бл. Петрушкино на лѣвомъ берегу Невы (СПБ.).
- var. *incanescens* (Opitz) Focke f. *latisecta* (Sauter) Th. Wolf. — Ок. дороги бл. сосноваго бора, 19. VI (№ 431).
256. *P. norvegica* L. — Каменистый берегъ Невы на островѣ, 14. VI (№ 432).
- var. *degenerata* Lehm. (= *P. varians* Moench et *P. ruthenica* Willd.). — Каменистый берегъ Невы на островѣ, 14. VI (№ 433); голая торфяная почва на торфяномъ лугу бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 434).
257. *P. intermedia* L. var. *canescens* Rupr. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 435); сырой лугъ бл. сосноваго бора, 25. VI (№ 436); глинистый склонъ на берегу Невы бл. д. Кузьминки, 6. VII (№ 437).
258. *P. thuringiaca* Bernh. var. *elongata* (Ser.) Th. Wolf (= *P. Goldbachii* Rupr.) f. *major* Rupr. — Опушка сосноваго бора, на краю пашни, 19. VI (№ 438).
- f. *elatio*r Th. Wolf. — Лугъ на опушкѣ сосноваго бора позади дачъ И. М. Оленчикова, 23. VI (№ 439).
259. *P. Tormentilla* Scop. (*P. silvestris* Neck.). — Сырые луга и лѣсныя лужайки.
260. *P. anserina* L. — На пашняхъ, ок. дорогъ на песчаныхъ мѣстахъ.
- var. *sericea* Haune. — Песчанистое паровое поле бл. бора, 16. VI (№ 440).
261. *Geum rivale* L. — Болотистый берегъ ручья въ паркѣ, 23. VI (№ 442); по сырымъ лугамъ.
- var. *pallidum* Blytt, Norg. fl. III, p. 1178, Icon. Fl. Danic. XVIII, tab. MMDCXXXVIII (*G. pallidum* SAM.). Склонъ тѣнистаго оврага по берегу ручья въ паркѣ, 11. VI (№ 441). Отличается свѣтло-желтыми лепестками и почти зелеными чашечками. По всей вѣроятности, тѣневая форма.
262. *G. urbanum* L. — Ольшанникъ на берегу протока Невы бл. замка, 8. VII (№ 443).
- G. rivale* L. $\times$ *urbanum* L. (*G. intermedium* L.). Ольшанникъ на берегу протока Невы бл. замка, 11. VI (№ 444); по берегу ручья въ ольшанникѣ на краю парка у моста, 11. VI (№ 445).

263. *G. aleppicum* J a c q. (*G. strictum* Ait.). — Берегъ Невы ок. забора бл. пароходной пристани, 8. VII (№№ 446), 447); ок. дороги на краю канавы въ имѣніи И. М. Оленчикова, 8. VII (№ 448); въ ольшанникѣ по берегу протока р. Невы бл. замка ок. дороги.
264. *Filipendula Ulmaria* M a x i m. var. *denudata* B e s k. — Опушка смѣшаннаго лѣса въ ивнякѣ, 20. VII (№ 449); на сырыхъ лугахъ, по берегамъ ручьевъ.
81. *Triphragmium Ulmariae* L i n k. I. — Торфяное болотце у моста бл. сосноваго бора, 9. VI.
- Сырой лугъ ок. дороги бл. Келколовской горы (на лѣвой сторонѣ Невы), 17. VI (СПБ.).
- Alchemilla vulgaris* L. (sens. ampl.).
- (41). *Sphaerotheca Humuli* L e v. — Опушка сосноваго бора, 20. VII.
82. *Trachyspora Alchemillae* F u c k. [*Uromyces Alchemillae* (Pers.) Wint.]. II. — Лугъ бл. сосноваго бора, 23. VI; лужайка въ паркѣ ок. липовой аллеи, 3. VI; лужайка ок. дачи № 2 А. И. Оленчикова.
265. *Alchemilla micans* B u s e r (*Alchemilla vulgaris* L., p. p.). — Лугъ на опушкѣ лѣса бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 450); лугъ, 6. VI (№ 451): сырой лугъ бл. сосноваго бора, 9. VI (№ 452).
266. *A. subcrenata* B u s e r (*Alch. vulgaris* L., p. p.) — Лугъ бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 453).
267. *Rosa cinnamomea* L. — Опушка сосноваго бора въ имѣніи И. М. Оленчикова, 25. VI (№ 454).
- Склонъ высокаго берега Невы бл. церкви, 23. VI (№ 455) — форма съ темно-розовыми лепестками.
- Склонъ высокаго берега Невы бл. церкви, 23. VI (№ 456) — форма съ блѣдно-розовыми лепестками.
83. *Phragmidium disciflorum* (T o d e) J a m e s. I. — Около дороги бл. скотнаго двора въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, 1. VI.
84. *Phr. tuberculatum* I. M u l l. var. *major* D i e t. II, III. — Въ паркѣ ок. дорожки у каменной дачи И. М. Оленчикова, 26. VII.
268. *R. acicularis* L i n d l. — Лугъ, ок. полевой дороги бл. сосноваго бора, 16. VI (№ 457) — форма съ железистыми цвѣтоножками и свѣтло-розовыми лепестками.
- Тамъ-же, 23. VI (№ 458) — форма съ голыми цвѣтоножками и темно-розовыми лепестками.
269. *Prunus Padus* L. — По берегамъ ручьевъ, въ лѣсахъ, на лѣсосѣкахъ, около дачъ.
85. *Polystigma ochraceum* (W a h l e n b.). — Ок. прудика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова.

- (2). *Thecopsora Padi* (Kunze. & Schm.) Bubák. II, III. — Сырой оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 23. VI; оврагъ по берегу ручья бл. д. Кузьминки, 2. VIII; на лѣсосѣкѣ въ сосновомъ лѣсу бл. Кузьминки, 2. VIII.

Leguminosae. 270. *Trifolium arvense* L. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино; въ посѣвахъ ржи.

271. *T. spadicum* L. — Сыроватый лугъ по берегу ручья бл. сосноваго бора, 16. VI (№ 463).

272. *T. pratense* L. — На поляхъ, около дорогъ; посѣвы бл. Кузьминки и въ им. А. И. Оленчикова.

86. *Uromyces Trifolii* (Alb. et Schw.) Wint. II, III. — Берегъ Невы бл. д. Кузьминки, 29. V.

273. *T. medium* L. — Открытый склонъ бл. сосноваго бора у моста черезъ ручей Богородицкій.

87. *Peronospora Trifoliorum* de-Bary. — На склонѣ ок. моста бл. сосноваго бора, 2. VII.

274. *T. repens* L. — На лугахъ и лѣсныхъ лужайкахъ, ок. дорогъ.

88. *Polythrincium Trifolii* Kunze. — Болотистый лугъ бл. сосноваго бора, 13. VII.

89. *Uromyces Trifolii-repentis* (Cast.) Liro. II, III. — Лугъ ок. моста бл. сосноваго бора, 13. VII; 20. VII; берегъ Невы, 6. VII.

90. *Ur. flectens* Lagerh. — Лугъ ок. моста бл. сосноваго бора, 20. VII. Обусловливаетъ изгибы стеблей и листовыхъ черешковъ, поражая сплошь большіе участки ткани.

275. *T. hybridum* L. var. *elegans* Savi (sp.). — Лугъ бл. сосноваго бора, 23. VI (№№ 459, 460); лугъ бл. церкви, 26. VI (№№ 461, 462).

(87). *Peronospora Trifoliorum* de-Bary. — На полѣ съ клеверомъ бл. моста черезъ р. Богородицкій, 2. VII; на склонѣ бл. сосноваго бора, у моста, 2. VII, 20. VII.

T. montanum L. — Высокій берегъ р. Тосно бл. с. Воскресенскаго (лѣвая сторона Невы — СПБ.).

Uromyces minor Schröt. III. — Тамъ-же, 3. VII (СПБ.).

276. *Lotus corniculatus* L. — Сосновый молоднякъ на песчаной почвѣ бл. д. Пески, 29. VI (№ 464); песчаные бугры на территоріи лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки.

**Caragana arborescens* L. — Одичавшее въ паркѣ; около забора на высокомъ берегу Невы бл. дачь № 2 и 3 А. И. Оленчикова.

277. *Vicia sativa* L. — Въ посѣвахъ овса бл. д. Островки и М. Манушкино, II. VII (№ 465); на территоріи лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки.

278. *V. seriptum* L. — Среди кустарниковъ ок. дачи № 1 А. И. Оленчикова.
91. *Uromyces Fabaе* (Pers.) Schröt. II, III. — Тамъ-же, 5. VIII, 29. VIII.
279. *V. hirsuta* (L.) G. Koch. — Въ овсѣ бл. д. Б. Манушкино, 11. VII (№ 467), 13. VII (№ 468); бл. Островковъ, 5. VIII (№ 469).
280. *V. Cracca* L. — На луговыхъ склонахъ, въ посѣвахъ ржи и клевера.
92. *Peronospora Viciae* (Berk.) de-Bary. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 6. VII.
- (91). *Uromyces Fabaе* (Pers.) Schröt. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 22. VII.
281. *Lathyrus pratensis* L. — На лугахъ и по луговымъ склонамъ.
- Geraniaceae.** *Geranium pratense* L. — На лѣвомъ берегу Невы сырой лугъ бл. паровой пристани „Дубенское“ въ им. Серебрякова (СПБ.).
282. *G. silvaticum* L. — Опушка ельника и лужайка на островѣ, 3. VI (№ 733).
93. *Stigmatea confertissima* F u c k e l. — На островѣ, тамъ-же, 23. VII.
- (95). *Uromyces Geranii* (D. C.) Wint. — Тѣнистый склонъ высокаго праваго берега р. Тосно бл. д. Пустыньки (Шл.).
- var. *parviflorum* K n a f. — Сырой хвойный лѣсъ на лѣвомъ берегу р. Мги, верстахъ въ 4-хъ отъ Лобанова, 12. VI (№ 674. — СПБ.). Варируетъ по окраскѣ лепестковъ отъ темно-фіолетоваго до свѣтло-лиловаго цвѣта.
283. *G. palustre* L. — На опушкахъ сырыхъ кустарниковъ, на сырыхъ лугахъ.
94. *Plasmopara pusilla* Schröt. — Болотце въ ивнякѣ за д. Островки, 2. VII.
95. *Uromyces Geranii* (D. C.) Wint. — Тамъ-же, 27. VI, 2. VII.
96. *Ramularia Geranii* Westend. — Тамъ-же, 20. VII.
284. *Erodium cicutarium* L. — Въ посѣвахъ ржи бл. д. Островки.
- Oxalidaceae.** 285. *Oxalis Acetosella* L. — Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ сырыхъ лѣсахъ.
- Polygalaceae.** *Polygala vulgaris* L. — Открытый склонъ по лѣвому берегу р. Мги верстахъ въ 5-ти отъ Лобанова, 12. VI (№ 678); на лугу праваго берега р. Мойки бл. д. Келколова, 17. VI (№ 677. — СПБ.).
286. *P. amarella* Crantz. — Лугъ ок. церкви, 3. VI (№ 471).
- Callitrichaceae.** 287. *Callitriche vernalis* Kütz. var. *caespitosa* Schultz. — Въ сыромъ ивнякѣ за д. Островки, 27. VI (№ 472).
- var. *fontana* Kütz. — Въ канавѣ съ водой у дороги бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 473).

var. *angustifolia* Норре. — На днѣ прудика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 28. VII (№ 474).

Empetraceae. 288. *Empetrum nigrum* L. — На торфяныхъ болотахъ, въ сосновыхъ борахъ.

97. *Chrysomyxa Empetri* (Pers.) Rost. — Торфяное болото въ сосновомъ бору по манушкинской дорогѣ, 16. VI.

Aceraceae. **Acer platanoides* L. — Около дачъ А. И. Оленчикова на берегу р. Невы; въ паркѣ, дико не встрѣчается.

Balsaminaceae. 289. *Impatiens noli tangere* L. — Въ сырыхъ ольшанникахъ около ключей на берегу протока р. Невы бл. замка.

98. *Cercospora campisillii* Speg. — Дно сырого оврага по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII.

Rhamnaceae. 290. *Rhamnus Frangula* L. — По опушкамъ лѣсовъ, на лугахъ около канавъ.

(8). *Russinia coronata* Corda. I. — Повсюду очень часто. По берегу р. Мойки бл. Келколова, 17. VI.

Tiliaceae. **Tilia cordata* Mill. — Въ паркѣ бл. замка. Дико не найдена.

99. *Cytospora Tiliae* Sacc. — На мертвыхъ сучкахъ на землѣ въ паркѣ, 19. VIII.

Guttiferae. 291. *Hypericum quadrangulum* L. — На песчаныхъ мѣстахъ по опушкамъ сосноваго бора и смѣшанныхъ лѣсовъ.

Violaceae. 292. *Viola canina* L. var. *luscorum* Reichenb., Pl. crit. I, t. 154. — Сосновый лѣсъ, на опушкѣ ок. моста, 28. V (№ 475); сосновый боръ верстахъ въ 3-хъ отъ д. М. Манушкино, 13. VI (№ 476).

100. *Russinia Violae* (Schum.) DC. I. — Лугъ бл. сосноваго бора, 27. V; паркъ, 29. V; II, III. — лугъ бл. д. М. Манушкино, 9. VII; травяной склонъ ок. моста бл. сосноваго бора, 2. VII.

293. *V. Riviniana* Reichenb. — Еловый лѣсъ на островѣ, 29. V (№ 477); склонъ тѣнистаго оврага на правой сторонѣ ручья въ концѣ парка, 11. VI (№ 478); склонъ тѣнистаго оврага въ паркѣ, 29. VII (№ 479).

294. *V. palustris* L. — Ельникъ на островѣ и пониженная полянка въ немъ бл. садоводства, 29. V (№ 480).

101. *Russinia Fergussonii* de-Bary. — Торфяное болотце ок. моста бл. бора, 2. VII; около канавы по краю луга бл. скотнаго двора, въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, 10. VI, 26. VII.

295. *V. epipsila* Ledeb. — На кочкахъ подъ *Alnus glutinosa* по топкому болоту направо отъ дороги въ д. М. Манушкино, при выходѣ изъ лѣса въ поле, 30. V. 916, листья.

V. epipsila Ledeb. $\times$ *palustris* L. — Берегъ ручья ок. моста бл. бора, 28. V (№ 481). Пыльца б. ч. бесплодна.

296. *V. tricolor* L. ssp. *genuina* Witttr. — Песчаный сухой лужокъ за церковью, 11. VI (№ 482).

297. *V. arvensis* Murr. — Сорное мѣсто ок. лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 483).

var. *communis* (With.) Neum. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 484); сухой открытый склонъ бл. замка, 9. VI (№ 485).

Lythraceae. 298. *Peplis Portula* L. — Ок. ручья въ сырой низинкѣ бл. моста у сосноваго бора, 16. VIII (№ 486).

299. *Lythrum Salicaria* L. — У канавы бл. церкви, 8. VII (№ 487).

Oenotheraceae (Onagraceae). 300. *Epilobium montanum* L. — Подъ деревьями бл. дачи № 1 А. И. Оленчикова, 6. VII (№ 488); опушка еловаго лѣса въ кустарникахъ ок. моста, 6. VII (№ 489); сырыя заросли кустарника на берегу Невы бл. замка, 8. VII (№№ 490, 491).

f. *umbrosa* Hausskn. — Сырые кустарники по берегу Невы бл. замка, 8. VII (№ 492).

301. *Ep. collinum* Gmel. — Глинистый обрывистый берегъ Невы бл. д. Кузьминки, 6. VII (№№ 493, 494, 495).

302. *Ep. palustre* L. var. *monticolum* Hausskn. — Въ канавѣ на лугу бл. сосноваго бора, 13. VII (№ 496).

Ep. montanum L. $\times$ *palustre* L. — Сырые кустарники въ овражкѣ на берегу Невы бл. замка, 8. VII (№ 497).

Ep. montanum L. $\times$ *palustre* L. — Сырые кустарники въ овражкѣ на берегу Невы бл. замка, 8. VII (№ 498).

303. *Ep. angustifolium* L. — На склонѣ высокаго берега Невы бл. дачъ А. И. Оленчикова; въ смѣшанныхъ лѣсахъ, на лѣсосѣвкахъ.

304. *Circaea alpina* L. — Сырой еловый лѣсъ верстахъ въ 4-хъ отъ д. Кузьминки, 30. VI (№ 499).

f. *rosea* m.: floribus caulisque roseis. — Открытый склонъ сырого оврага бл. д. Пески, 9. VII (№ 500).

Umbelliferae. 305. *Oenanthe aquatica* (L.) Lam. — Берегъ ручья у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 2. VIII (№ 501).

306. *Pastinaca sativa* L. — Песчаное паровое поле въ д. М. Манушкино, 26. VI (№ 502).

307. *Anthriscus silvestris* Hoffm. — Около дачъ въ паркѣ; на обрывѣ берега Невы бл. дачи А. И. Оленчикова.

102. *Plasmopara nivea* (Ung.) Schröt. — На склонѣ по берегу протока Невы бл. замка, 3. VI, 19. VI.

103. *Erysiphe Polygoni* DC. — Высокій берегъ Невы, 16. VII.
104. *Puccinia Angelicae* (Schum.) F u c k. — Кустарники на опушкѣ еловаго лѣса бл. моста, 20. VII.
308. *Cicuta virosa* L. — Топкое болотце у мостика по берегу протока Невы бл. замка; на берегу озера въ Озеркахъ. По берегу р. Мойки бл. д. Мѣдное (въ большомъ количествѣ. — СПБ.).
309. *Carum Carvi* L. — Лугъ ок. церкви, 21. VI (№ 721); на склонѣ у подножія замка по берегу протока Невы.
310. *Pimpinella Saxifraga* L. — Открытый склонъ бл. бора; песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино.
105. *Puccinia Pimpinellae* (Strauss) Mart. II, III. — Сухой склонъ у бора, 20. VII; песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 26. VI.
311. *Aegorodium Podagraria* L. — Въ оврагахъ, по берегамъ ручьевъ, въ паркѣ.
- (102). *Plasmodium nivea* (Ung.) Schröt. — Около дорожекъ бл. дачи № 1 А. И. Оленчикова, 7. VI.
106. *Phyllachora Podagrariae* (Roth). — Оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII.
107. *Protomyces macrosporus* Ung. — Ельникъ на островѣ, 23. VII; тѣнистый склонъ въ паркѣ бл. замка, 8. VIII.
108. *Puccinia Aegorodii* Mart. — Берегъ ручья бл. д. Кузьминки, 31. V; берегъ ручья бл. сосноваго бора, 7. VI, 20. VII.
109. *Septoria Podagrariae* Lasch. — Оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII.
312. *Angelica silvestris* L. — На сырыхъ лугахъ, въ оврагахъ, по опушкамъ лѣсовъ.
110. *Didimosphaeria conoidea* Niessl. — Лугъ бл. еловаго лѣса у моста, 29. VII, на сухихъ стебляхъ.
104. *Puccinia Angelicae* (Schum.) Fuck. — Опушка еловаго лѣса бл. моста, 20. VII.
111. *Fusicladium depressum* (Berk. & Br.) Sacc. — Тамъ-же, 20. VII.
112. *Ramularia Angelicae* Höhn. — Опушка лѣса бл. д. Кузьминки, 6. VII.
313. *Peucedanum palustre* Moench. — Болотистый лугъ бл. сосноваго бора, 15. VIII (№ 731).
314. *Heracleum sibiricum* L. varr. *typicum* Kauffm. & *longifolium* Ksch. — Ок. забора дачи № 2 А. И. Оленчикова, 15. VII (№ 717). Обѣ формы и переходы между ними растутъ рядомъ.
- (103). *Erysiphe Polygoni* DC. — Высокій берегъ Невы ок. дачи А. И. Оленчикова, 27. VII, 1. VIII.

113. *Cicinnobolus Cesatii* de-Bary. — Паразитируетъ въ перитеціяхъ *Erysiphe Polygoni* DC. — Тамъ-же, 27. VII.

114. *Septoria Heraclei* Desm. — Тамъ-же, 27. VII.

Cornaceae. 315. **Cornus alba* W a n g e n h., non L. — Склонъ тѣнистаго оврага на правой сторонѣ ручья въ паркѣ, 23. VI (№ 503); одичалое около дороги бл. скотнаго двора въ усадьбѣ А. И. Оленчикова.

Pirolaceae. 316. *Chimaphila umbellata* Nutt. (*Pirola umbellata* L.) — Боръ направо отъ дороги изъ Островковъ въ д. Манушкино, 18. VIII (№ 504).

317. *Pirola secunda* L. — Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ.

318. *P. chlorantha* Sw. — Сухой сосновый боръ по дорогѣ изъ Островковъ въ д. М. Манушкино, 26. VI (№ 505).

319. *P. rotundifolia* L. — Сырой сосново-еловый лѣсъ бл. Кузьминки, 20. VI (№ 506), 19. VI (№ 507); въ смѣшанныхъ лѣсахъ оч. часто.

115. *Chrysomyxa Pirolae* (DC.) Rost. — Смѣшанный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 31. V.

320. *P. media* Sw. — Сухой склонъ овраговъ бл. д. Пески, 30. VI. (№ 508). Обладаетъ нѣжнымъ запахомъ.

321. *P. minor* L. — Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ бл. д. Островки и Кузьминки, оч. часто. Безъ запаха.

(115). *Chrysomyxa Pirolae* (DC.) Rost. — Ельникъ на островѣ, 29. V.

322. *Monotropa Hypopitys* (L.) Wallr. (*M. Hypopitys* L. β . *hirsuta* Roth). — Хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки. 5. VIII (№ 509).

f. *rubra* m.: planta omnis (flores, caulis, squamae) rubra. Хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 5. VIII (№ 510). Три экз. этой интересной, во всѣхъ своихъ частяхъ красной, формы найдены и любезно доставлены мнѣ А. А. Троицкой (женой проф. Петроградск. Духовной Академіи И. Г. Троицкаго).

Ericaceae. 323. *Ledum palustre* L. — Торфяныя болота въ сосновыхъ борахъ.

var. *angustum* E. Busch. Фл. Сиб. и Дальн. Вост. (1915) II, стр. 8. — Торфяное болото налѣво отъ дороги изъ Островковъ въ д. Манушкино, 13. VI (№ 511).

(3). *Chrysomyxa Ledii* de-Bary. II, III. — Торфяное болото въ сосновомъ бору бл. Екатерининскихъ прудковъ, 31. V.; торфяное болото у подножія сосноваго бора бл. Островковъ, 20. VI.

324. *Andromeda polifolia* L. — На торфяныхъ болотахъ среди сосновыхъ боровъ.
116. *Rhytisma Andromedae* Fr. — Торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 13. VI.
117. *Exobasidium Vaccinii Myrtilli* (F u c k.) J u e l. Тамъ-же, 26. VI, 27. VII.
325. *Cassandra calyculata* D o n (*Lyonia calyculata* Reichenb.). На торфяныхъ болотахъ въ сосновыхъ борахъ бл. Островковъ, Кузьминки и по манушкинской дорогѣ.
- (117). *Exobasidium Vaccinii Myrtilli* (F u c k.) J u e l. — Торфяное болото направо отъ манушкинской дороги, 27. VII; торфяное болото въ сосновомъ бору, 26. VI. Для Россіи на этомъ хозяинъ указывается впервые.
326. *Arctostaphylos Uva ursi* Spr. — Въ сухихъ сосновыхъ борахъ (напр. бл. выемокъ песка), по манушкинской дорогѣ направо, верстахъ въ 2-хъ отъ Островковъ.
327. *Vaccinium Vitis idaea* L. — Сосновый боръ по манушкинской дорогѣ, 13. VI (№ 512). Въ лѣсахъ и на болотахъ повсюду. *forma foliis variegatis*. — Сосновый боръ по манушкинской дорогѣ. Встрѣчается форма съ совершенно желто-бѣлыми листьями или-же съ наполовину зелеными и желто-бѣлыми и, наконецъ, пестрыми листьями.
118. *Exobasidium Vaccinii* W o r. — Въ сосновыхъ борахъ оч. часто, 30. VI, 2. VIII.
328. *V. Myrtillos* L. — Въ лѣсахъ всюду.
329. *V. uliginosum* L. — На сыромъ торфяномъ лугу около канавъ бл. сосноваго бора; торфяныя болота въ сосновыхъ борахъ, всюду.
- (118). *Exobasidium Vaccinii* W o r. — На болотистомъ лугу у забора, позади прудика, бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 18. VII.
- (117). *E. Vaccinii Myrtilli* (F u c k.) J u e l. — Торфяное болото у подножія сосноваго бора, 26. VII.
- ~~119. *E. Vaccinii uliginosi* B o u d i e r. — Торфяное болото бл. сосноваго бора, 26. VII.~~
- Thecapsora Vacciniorum* (DC.) K a r s t. — Сосновый боръ бл. д. М. Петрушкино на лѣвомъ берегу Невы, 16. VIII (СПБ.).
330. *Oxycoccus palustris* Pers. — Торфяныя болота въ сосновыхъ борахъ, повсюду.
- (118). *Exobasidium Vaccinii* W o r. — Торфяное болото направо отъ манушкинской дороги, 18. VIII.
331. *Oxycoccus microcarpus* Turcz. — Торфяное болото налѣво отъ дороги изъ Островковъ въ д. Манушкино, 26. VI (№ 514).

Торфяное болото въ сосновомъ бору по дорогѣ изъ д. Мѣдной въ Келколово, 17. VI (№ 680. — СПБ.).

332. *Calluna vulgaris* L. — Торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 27. VII (№ 515). Въ сосновыхъ борахъ всюду.
f. *albiflora* Michot. — Торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 27. VII (№ 516).

Primulaceae. 333. *Primula officinalis* (L.) Hill. — Склонъ съ кустарниками на правомъ берегу ручья въ паркѣ противъ замка.

120. *Ranularia Primulae* Thüm. — Тамъ-же, 8. VII.

Androsace filiformis Retz. — По колеямъ дороги изъ Мѣдной въ Келколово въ $\frac{1}{2}$ в., не доходя до Келколовской горы, 17. VI (№ 682. — СПБ.).

334. *Lysimachia Nummularia* L. — Сырой лугъ бл. устья ручья, ок. замка, 8. VII. (№ 517); тѣнистый оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII (№ 518).

335. *L. vulgaris* L. — Паровое поле, 23. VI (№ 728); около канавъ, на опушкахъ лѣсовъ, въ посѣвахъ.

336. *L. thyrsoflora* L. (*Naumburgia thyrsoflora* Duby). — Въ сырыхъ ольшанникахъ по берегу протока р. Невы бл. замка; на лѣсныхъ болотахъ, у канавъ.

337. *Trientalis europaea* L. — Въ хвойныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ, оч. часто.

121. *Tubercinia Trientalis* (Berk. & Br.) Wor. — I. Хвойный лѣсъ бл. Кузьминки, 31. V; ельникъ на островѣ, 29. V; подъ елями на берегу прудика позади дачи № 2. А. И. Оленчикова. — II. Въ тѣхъ-же мѣстонахожденіяхъ, 11. VII, 26. VII.

122. *Septoria Trientalis* Sacc. — Хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 28. VI.

Gentianaceae. 338. *Gentiana Pneumonanthe* L. — Лугъ и травяной склонъ на высокомъ берегу Невы бл. д. Кузьминки, 22. VII (№ 519); 27. VII (№ 520). Это мѣстонахождение любезно указано мнѣ А. А. Верюжской (женой проф. Петроградск. Духовной Академіи Свящ. В. М. Верюжскаго).

339. *Menyanthes trifoliata* L. — По берегу Екатерининскихъ прудковъ въ сосновомъ бору; на болотцѣ по берегу ручья въ паркѣ бл. замка; болото по манушкинской дорогѣ.

Septoria Menyanthes Desm. — Болото въ березнякѣ позади Петрушкина, 22. VIII (СПБ.).

Convolvulaceae. 340. *Cuscuta Epithymum* (L.) Murr. var. *Trifolii* (Bub.) Neillr. (*C. Trifolii* Bub.) — Поле съ клеверомъ въ имѣн. А. И. Оленчикова, 23. VII (№ 521); поле съ клеверомъ позади д. Кузьминки, 23. VIII (№ 522). Въ Луж-

скомъ у. появилась по даннымъ Гр. Любарскаго съ 1888 г. (Земледѣльч. газ., 1891, стр. 234). Въ Царскосельск. у. собрана А. А. Ячевскимъ въ Царско-Славянкѣ бл. Павловска (Ежегодн. свѣд. о болѣзн. раст., 1907, стр. 62).

341. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. — Высокій глинистый берегъ Невы противъ дачи А. И. Оленчикова, 21. VII (№ 523).

Polemoniaceae. 342. *Polemonium coeruleum* L. — Ивнякъ въ низинкѣ за д. Островки. Это мѣстонахождение любезно указано мнѣ А. А. Верюжской.

Borraginaceae. 343. *Symphythum officinale* L. — Лужокъ бл. дачи на островѣ, 3. VI (№ 524).

344. *Pulmonaria officinalis* L. var. *obscura* Dumort. — Склонъ тѣнистаго оврага на правой сторонѣ ручья въ концѣ парка, 24. IV, 11. VI, пл. (№ 525).

123. *Erysiphe Cichoracearum* DC. — Склонъ оврага въ паркѣ, 29. VII.

345. *Myosotis palustris* (L.) Hill. — Торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 526).

var. *strigulosa* (Reichenb.) Mert. & Koch. — Около канавы бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 528).

f. *gracilis* Boenn. — Торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 527).

346. *M. caespitosa* C. F. Schultz. — Тонкій берегъ Невы бл. замка, 9. VI (№ 529); торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино.

347. *M. sparsiflora* Mik. — Опушка лѣсистаго склона въ паркѣ, 31. V (№ 530); сырая канава бл. замка, 3. VI (№ 531).

348. *M. intermedia* Link. — Сырое мѣсто ок. лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 532); сухой открытый склонъ бл. замка, 9. VI (№ 533); ок. дороги бл. сосноваго бора, 19. VI (№ 534); луговой склонъ на берегу Невы бл. церкви, 11. VI (№ 535).

(123). *Erysiphe Cichoracearum* DC. — Паровое поле бл. д. Б. Манушкино, 11. VII.

349. *M. stricta* Link. — Сухой склонъ бл. дачи И. М. Оленчикова и парка, 3. VI (№ 536).

Labiatae. 350. *Scutellaria galericulata* L. — Песчаный берегъ Невы бл. церкви, 23. VI (№ 537).

351. *Glechoma hederacea* L. — Около дорогъ, на лѣсныхъ полянахъ и по опушкамъ смѣшанныхъ лѣсовъ.

352. *Dracoserphalum thymiflorum* L. — Сухой открытый склонъ подъ замкомъ, 9. VI (№ 538).

353. *Brunella vulgaris* L. — На полянахъ въ смѣшанныхъ лѣсахъ, на опушкахъ лѣсовъ, на островѣ, по манушкинской дорогѣ.

354. *Galeopsis Ladanum* L. — Паровыя поля между д. Островками и сосновымъ боромъ.
355. *G. speciosa* Mill. (*G. versicolor* Curt.) var. *laeta* Porsch. — Въ посѣвахъ овса и на паровыхъ поляхъ, 23. VI (№ 716).
356. *Galeopsis Tetrahit* L. — Паровыя поля и посѣвы бл. д. Островковъ.
124. *Erysiphe Galeopsidis* DC. — Сорно ок. сѣнного сарая въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, 29. VIII.
357. *Lamium purpureum* L. — По огородамъ и пашнямъ.
358. *L. album* L. — Въ канавахъ, около заборовъ въ им. А. И. Оленчикова.
359. *Stachys silvatica* L. — Тѣнистый оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII (№ 539).
360. *S. palustris* L. — Въ ивнякѣ на островѣ противъ лодочной пристани, 8. VII (№ 540); на паровыхъ поляхъ и въ посѣвахъ.
361. *Calamintha Clinopodium* Benth. — Тѣнистый склонъ на лѣвомъ берегу ручья бл. парка, 8. VII (№ 543).
362. *C. Acinos* L. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 544).
363. *Thymus Serpyllum* L. var. *angustifolius* (Pers.) Wallr. — Песчаный высокій берегъ Невы бл. лодочной пристани, 27. VI (№ 541); сосновый боръ ок. дороги изъ д. Кузьминки въ д. Пески, 28. VI (№ 542).
364. *Lycopus europaeus* L. — По берегу протока р. Невы, на песчаныхъ отмеляхъ и въ ольшанникѣ у ключей; около канавъ по торфяному лугу бл. д. М. Манушкино.
365. *Mentha arvensis* L. var. *vulgaris* Benth., in DC. Prodr. XII, 172. (*M. austriaca* Jacq.) — Ок. канавы бл. церкви, 8. VII (№ 545); паровое поле бл. д. Манушкино, 11. VII (№ 546).
125. *Russinia Menthae* Pers. I, II, III. — На полѣ съ клеверомъ бл. моста у сосноваго бора, 26. VI; на пашнѣ ок. сосноваго бора, 16. VIII.
- Solanaceae.** 366. *Hyoscyamus niger* L. — Сорно на высокомъ обрывѣ р. Невы въ д. Кузьминкѣ.
- Solanum Dulcamara* L. — На лѣвомъ берегу Невы въ канавѣ около шоссе за д. Б. Петрушкино (СПБ.).
- Scrophulariaceae.** 367. *Verbascum nigrum* L. — Тѣнистый оврагъ по берегу ручья въ паркѣ, 29. VII (№ 547); открытый склонъ за д. Островки; на песчаныхъ буграхъ у опушки лѣса у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки.

368. *Linaria vulgaris* Mill. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино.
369. *Scrophularia nodosa* L. — На островкѣ противъ лодочной пристани, въ ивнякѣ, 8. VII (№ 723); по берегу прудика бл. дачи № 1 А. И. Оленчикова.
126. *Uromyces Scrophulariae* F u c k . I, III. — Въ оврагѣ на крайнѣ д. М. Манушкино, 11. VII.
370. *Veronica serpyllifolia* L. — На сырыхъ лугахъ, лѣсныхъ лужайкахъ, около дорогъ.
127. *Peronospora grisea* de - B a r y . — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 13. VI; лужайка ок. прудика бл. скотнаго двора въ усадьбѣ А. И. Оленчикова.
371. *V. verna* L. — Сухой склонъ бл. дачи И. М. Оленчикова и парка, 3. VI (№ 548).
372. *V. Beccabunga* L. — По берегу ручьевъ и канавъ.
373. *V. officinalis* L. — Въ сосновыхъ борахъ и смѣшанныхъ лѣсахъ.
374. *V. Chamaedrys* L. — Лужайка бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 5. VI (№ 736); въ смѣшанныхъ лѣсахъ и на ихъ лужайкахъ.
375. *V. scutellata* L. — Въ канавѣ на лугу бл. сосноваго бора, 23. VI (№ 549).
376. *Melampyrum nemorosum* L. subsp. *typicum* m. — Среди кустарн. на крутомъ склонѣ бл. д. Б. Манушкино, 11. VII (№ 550).
- f. *virens* Klett & Richt. — Тѣнистый склонъ оврага на правомъ берегу ручья въ паркѣ, 23. VI (№ 552). Эта форма отличается зелеными верхними прицвѣтниками. Эта поздно-цвѣтущая раса, обитающая въ мѣстахъ не подверженныхъ покосу (въ лѣсахъ, между кустарниками и на лѣсистыхъ склонахъ) отличается сильною вѣтвистостью отъ самаго основанія стебля, укороченными нижними междоузліями, длинными вѣтвями, превосходящими иногда по длинѣ главный стебель, отсутствіемъ во время цвѣтенія сѣмядолей, широкими листьями и прицвѣтниками, а также позднимъ и продолжительнымъ цвѣтеніемъ. Эту расу я рассматриваю какъ первобытную отъ которой при помощи отбора, при посредствѣ покосовъ, произошла рано-цвѣтущая луговая раса:
- Subsp. *Zingeri* m.: in Schedae ad Herb. Fl. Ross. № 2560. — Болотистый лугъ по берегу ручья Богородицкаго ок. моста бл. сосноваго бора, 11. VI; ок. канавы бл. дороги подъ берегами, 11. VI (№ 551). Эта раса отличается линейно-ланцет-

ными или-же линейными листьями и прицвѣтниками, очень слабой вѣтвистостью, присутствіемъ свѣжихъ, зеленыхъ сѣмядолей во время цвѣтенія, удлинненными нижними междоузліями и почти не окрашенными прицвѣтниками.

377. *M. pratense* L. — На сырыхъ лугахъ и въ смѣшанныхъ лѣсахъ.
var. *integerrimum* Doell. — Опушка сосноваго бора, 21. VI (№ 553).
ad. var. *typicum* transiens. — Лугъ на опушкѣ сосноваго лѣса и среди кустарниковъ, 23. VI (№ 554). Форма съ очень слабо надрѣзными прицвѣтниками. Обѣ формы вмѣстѣ.
378. *M. silvaticum* L. — Въ кустарникахъ на опушкѣ сосноваго лѣса у моста, 20. VI (№ 555); опушка еловаго лѣса и въ кустарникахъ по берегу протока р. Невы на островѣ.
379. *Euphrasia brevipila* Burkat & Gremli. — Скошенный лугъ бл. д. Кузьминки, 18. VII (№ 559), 23. VII (№ 560).
128. *Coleosporium Euphrasiae* (Schum.) Wint. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 27. VII.
380. *E. praebrevipila* Chitrowo. — Некошенный лугъ ок. полевой дороги (косится оч. поздно), 10. VII (№ 562), 18. VII (№ 558), 10. VIII (№№ 563, 564); сырое мѣсто ок. дороги бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 556). По своимъ морфологическимъ признакамъ эта очанка является средней между весенней расой — *E. tenuis* Brenn. и осенней — *E. brevipila* Bur. et Gr. и, по мнѣнію В. Н. Хитрово, представляетъ изъ себя первобытную исходную форму, отъ которой путемъ отбора, отдѣлились вышеназванныя весенняя и осенняя расы [см. Хитрово, Къ систематикѣ нѣкоторыхъ видовъ рода *Euphrasia*, обитающихъ въ Россіи, Труд. Бот. Муз. Имп. Ак. Н. (1906) III, стр. 6.]
381. *E. tenuis* Brenn. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 23. VI (№ 565).
382. *E. curta* (Fr.) Wettst. — Ок. полевой дороги, 10. VIII (№ 568).
var. *glabrescens* Wettst. f. ad. *E. praecurtam* Chitrowo vergens. Сырое мѣсто ок. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 569); на полянѣ въ сосновомъ лѣсу по дорогѣ въ д. М. Манушкино, 11. VII (№ 570); кочковато-болотистый лугъ бл. д. Оранжевой, 18. VII (№ 571); некошенный лугъ, 10. VIII (№№ 572, 573).
383. *E. latifolia* Pursh. — Сырой лугъ по берегу Невы бл. церкви, 21. VI (№ 574); по краю ключа ок. дорожки съ парходной пристани въ д. Кузьминку, 6. VII (№ 575).
384. *E. hirtella* Jord. — На скошенномъ лугу, 10. VIII (№ 576).

385. *E. fennica* Kihlm. — Склонъ съ кустарниками бл. д. Б. Манушкино, 11. VII (№ 577).
386. *Odontites rubra* Pers. var. *serotina* (Reichenb.) Lam. — Скошенный лугъ бл. д. Кузьминки, 24. VIII (№ 578).
387. *Alectorolophus major* Reichenb. subsp. *vernalis* N. Zing. — Суходольный лужокъ бл. сосноваго бора, 16. VI (№№ 581, 587); торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 582). subsp. *aestivalis* N. Zing. — Некошенный лугъ за прудикомъ, позади дачи № 2 А. И. Оленчикова, 18. VII (№ 585).
388. *Al. minor* (Ehrh.) Wimm. & Grab. — Суходольный лугъ за сосновымъ боромъ, 16. VI (№ 588); въ кустарникахъ бл. сосноваго бора, 20. VI (№ 590); торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 591).
129. *Plasmopara densa* Rabenh. — Болотистый лугъ бл. сосноваго бора, 28. V, 17. VI, 23. VI.
130. *Ephelina Rhinanthi* (Pill.) Sacc. — Сырой лугъ бл. сосноваго бора, 18, 22. VIII. Черные склероции на корняхъ.
- ad. *Al. stenophyllum* vergens. — Некошенный лугъ, 18. VII (№ 592). Форма, промежуточная между первобытной расой *Al. stenophyllum* Schur и весенней — *Al. minor* Wimm. & Gr.
389. *Al. stenophyllum* Schur (*Rhinanthus nigricans* Meinsh.). — Сырой некошенный лугъ за прудикомъ бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 18. VII (№ 593).
- Al. major* Reichenb. subsp. *vernalis* N. Zing. $\times$ *minor* Wimm. & Grab. [*A. fallax* (Wimm. & Grab.) Sternneck.] — Суходольный лугъ за сосновымъ боромъ, 16. VI (№ 595).
- Al. major* Rchb. ad. subsp. *aestivalem* Zing. vergens $\times$ *minor* Wimm. & Grab. — Лугъ за прудикомъ бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 23. VI (№ 596).
- Al. stenophyllum* Schur $\times$ *major* Reichenb. subsp. *aestivalis*, N. Zing., hybr. nov. Planta inter *Al. stenophyllum* Schur et *A. majorem* Reichenb. subsp. *aestivalem* N. Zing. intermedia. — Некошенный лугъ позади прудика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 18. VII (№ 601).
390. *Pedicularis palustris* L. — Болотце на берегу протока р. Невы ок. мостика бл. замка; болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино.
131. *Russinja paludosa* Plowr. I. — На тѣхъ-же мѣстонахожденіяхъ, 3. VI, 20. VI.
- Plantaginaceae.** 391. *Plantago major* L. — Около дорогъ, на лугахъ и пашняхъ.
132. *Peronospora alta* Fusc. — Въ паркѣ подъ липами бл. замка, 8. VII.

392. *P. media* L. — На лугахъ и луговыхъ склонахъ.
393. *P. lanceolata* L. — Сосновый боръ около дороги, верстахъ въ 3-хъ отъ М. Манушкино по дорогѣ въ Островки, 13. VI (№ 602).
- Rubiaceae.** 394. *Galium boreale* L. — Открытые склоны бл. сосноваго бора и на опушкѣ его бл. моста.
395. *G. Mollugo* L. — Открытые склоны бл. моста у еловаго лѣса.
396. *G. palustre* L. var. *typicum* RB. — Канава на лугу бл. сосноваго бора, 25. VI (№ 603); болотистые луга и канавы.
397. *G. spurium* L. var. *Vaillantii* (DC.) Gren. & Godr. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 604).
398. *G. uliginosum* L. — Торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино; по берегамъ ручьевъ и на болотцахъ бл. д. Островки.
133. *Russinia punctata* Link. II, III. — Болотистый торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино, 11. VII.
- Caprifoliaceae.** 399. *Sambucus racemosa* L. — По берегамъ ручьевъ, въ лѣсахъ, на лѣсныхъ опушкахъ и около дачъ.
400. *Viburnum Opulus* L. — Опушка лѣса бл. д. Островки, 19. VI (№№ 605, 606); по ручью бл. сосноваго бора.
401. *Linnaea borealis* L. — Сосновый боръ на лѣво отъ дороги изъ Островковъ въ д. М. Манушкино, 20. VI (№ 607); направо отъ дороги, въ лѣсу по дорогѣ изъ Кузьминки въ Пески; на лѣсосѣкѣ въ сосновомъ бору бл. Кузьминки.
402. *Lonicera Xylosteum* L. — Заросли кустарниковъ по берегу ручья бл. сосноваго бора, 31. V (№ 608).
- Adoxaceae.** *Adoxa Moschatellina* L. — Въ сыромъ овражкѣ въ ельникѣ по лѣвому берегу р. Мги верстахъ въ 3-хъ отъ Лобанова (на лѣвой сторонѣ Невы — СПб.).
- Dipsacaceae.** 403. *Succisa pratensis* Moench. — На лугахъ, по склонамъ и на лѣсныхъ лужайкахъ.
404. *Knautia arvensis* Coult. — На межахъ и по окраинамъ полей бл. д. Кузьминки.
134. *Ustilago Scabiosae* (Sow.) Wint. — Сухой склончикъ на высокомъ берегу Невы ок. дорожки съ паровой пристани въ д. Кузьминку, 6. VII; лугъ около поля бл. д. Кузьминки, 16. VII.
- Campanulaceae.** 405. *Campanula glomerata* L. — Открытый склонъ съ кустарниками бл. д. Б. Манушкино, 11. VII (№ 609); тѣнистый склонъ по берегу протока р. Невы бл. мостика у замка, 8. VII (№ 610).
406. *Campanula rapunculoides* L. — Песчанистый склончикъ бл. дачи А. И. Оленчикова на высокомъ берегу Невы у дорожки съ паровой пристани въ д. Кузьминку.

407. *C. rotundifolia* L. — Въ сухихъ сосновыхъ борахъ; ок. дачи А. И. Оленчикова на высокомъ берегу Невы на сухомъ склончикѣ у дорожки съ пароходной пристани въ д. Кузьминку. f. *albiflora*. — Опушка лѣса бл. д. Кузьминки, 9. VII (№ 611).
408. *C. patula* L. — На лугахъ бл. сосноваго бора и д. Кузьминки.
135. *Coleosporium Campanulae* (Pers.) Lév. — Тамъ-же. f. *albiflora*. — Лугъ бл. сосноваго бора, 21. VI (№ 612).
- Compositae.** 409. *Solidago Virga aurea* L. var. *vulgaris* Lam. — Травяной склонъ бл. бора у моста, 15. VII (№ 726); въ лѣсахъ и на ихъ опушкахъ оч. часто.
136. *Cercospora Virgaureae* (Thüm.) Allescher. — Сырой хвойный лѣсъ бл. Кузьминки, 15. VII.
137. *Septoria Virgaureae* Desm. — Сухой склонъ ок. сосноваго бора, 20. VII.
410. *Erigeron acer* L. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино; около дороги въ сосновомъ бору по манушкинской дорогѣ; сухой склонъ между М. и Б. Манушкинымъ.
411. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn. — Въ сухихъ сосновыхъ борахъ, на сухихъ склонахъ; бл. сосноваго бора у моста.
412. *Gnaphalium silvaticum* L. — Въ сосновыхъ борахъ и смѣшанныхъ лѣсахъ по манушкинской дорогѣ; на паровыхъ поляхъ бл. д. Островки.
413. *G. uliginosum* L. — На сырыхъ пашняхъ и паровыхъ поляхъ бл. д. Островки и М. Манушкино.
- **Helianthus annuus* L. — Сорно бл. пароходной пристани; не цвѣтущій экземпляръ.
414. *Bidens tripartitus* L. — На отмеляхъ Невы, въ оврагахъ около ручьевъ бл. замка и по берегу протока р. Невы.
- Bidens radiatus* Thuill. Собранный Р. Э. Регелемъ на берегу р. Невы въ Лобановѣ у пароходной пристани, осенью 1915 г. (СПБ.).
415. *Anthemis tinctoria* L. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 613), 26. VI (№ 614); въ посѣвахъ клевера бл. моста у сосноваго бора.
416. *A. arvensis* L. — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 13. VI (№ 615), 20. VI (№ 616).
- A. arvensis* L. $\times$ *tinctoria* L. Kuhmer, Bastard v. Thüringen, in Jahrb. Bot. G. Berlin, I, стр. 237. (*A. adulterina* Wallr., herb. Schultz Bip. — *A. spuria* Hampe). — Песчаное паровое поле бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 617), 1 экземпляръ. По своимъ признакамъ занимаетъ промежуточное мѣсто между *A. ar-*

vensis L. и *A. tinctoria* L. Сразу узнается по палево-желтымъ язычковымъ цвѣткамъ.

Интересная помѣсь между *A. tinctoria* L. и *Matricaria inodora* L. была найдена Р. Э. Регелемъ и В. А. Траншелемъ въ Петроградск. губ. Шлиссельб. у. на известковомъ склонѣ р. Волхова бл. д. Дубовиковъ (З. VII. 1891, № 4705 въ герб. Бюро по прикладн. бот. и Бот. Муз. Ак. Н.) Шл. Подробное описаніе этой помѣси мы находимъ у L. Geisenheuer [Deutsch. Bot. Monatschr. (1890) VIII, стр. 10] по экз., собр. г-номъ Коббе бл. Бингена, причемъ онъ даетъ сравнительную табличку, гдѣ параллельно приводятся признаки материнскихъ видовъ и ихъ помѣси. Впервые эта помѣсь описана Artzt'омъ изъ Плауена [Bericht. d. Deutsch. Bot. Gesellschaft. (1885) III, стр. 202].

417. *Achillea Millefolium* L. — Очень часто на лугахъ, около дорогъ, въ лѣсахъ.

418. *Ptarmica cartilaginea* Ledeb. — Высокій берегъ Невы въ д. Кузьминкѣ, сорно, 28. VII (№ 620).

419. *P. vulgaris* DC. (*Achillea Ptarmica* L.) — Лугъ бл. сосноваго бора и д. Кузьминки, 23. VI (№ 621), 26. VI (№ № 622, 623); торфяной болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 11. VII (№ 624).

138. *Russinia Ptarmicae* Karst. — Среди посѣвовъ клевера бл. д. Кузьминки, 2. VII.

420. *Matricaria inodora* L. — Паровое поле бл. сосноваго бора, 26. VI (№ 618).

var. *ambigua* Reichenb. — Торфяной лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI (№ 619).

421. *Matricaria discoidea* DC. — Сорно около дачъ и въ деревняхъ у дорогъ.

422. *Chrysanthemum Leucanthemum* L. — Луга бл. сосноваго бора и д. Кузьминки.

423. *Tanacetum vulgare* L. — Около дорогъ, на паровыхъ поляхъ, по межамъ.

Peronospora leptosperma de-Bary. — Около кирпичнаго завода по берегу р. Мги, верстахъ въ 2-хъ отъ Лобанова, 12. VI (СПБ.).

424. *Artemisia campestris* L. — На обрывѣ и по берегу Невы бл. дачъ А. И. Оленчикова.

425. *A. vulgaris* L. — На обрывѣ Невы и на берегу ея бл. дачъ А. И. Оленчикова.

(123.) *Erysiphe Cichoracearum* DC. — Тамъ-же, 27. VII.

426. *Tussilago Farfara* L. — На берегу пролива на островѣ, 29. V (№ 625): на обрывистомъ берегу р. Невы бл. Кузьминки; по берегу ручья у замка въ паркѣ.

139. *Russinia Poarum* Niels. I. — Во всѣхъ указанныхъ мѣстонахожденіяхъ, 19. VI.

427. *Senecio vulgaris* L. — Сорно около пароходной пристани у заборовъ; на обрывистомъ берегу Невы въ д. Кузьминкѣ.
428. *Arctium tomentosum* Schk. (*Lappa tomentosa* Lam.) — Около дачъ А. И. Оленчикова у заборовъ сорно.
140. *Puccinia Bardanae* Corda. — Около дачи № 2 А. И. Оленчикова, 29. VIII.
429. *A. minus* (Hill.) Bernh. (*Lappa minor* DC.) — - Высокій берегъ Невы противъ дачи А. И. Оленчикова, 26. VII (№ 626).
430. *Carduus crispus* L. — Болотистый лужокъ у подножія замка въ паркѣ.
- Puccinia Carduorum* Jasky. — Лугъ по правому берегу р. Тосно бл. с. Никольскаго (лѣвая сторона Невы. — Шл.).
431. *Cirsium lanceolatum* Scop. — Около дорогъ, бл. скотнаго двора въ усадьбѣ А. И. Оленчикова, бл. дачи № 2, на склонѣ высокаго берега Невы противъ дачи А. И. Оленчикова.
141. *Puccinia Cirsii lanceolati* Schröt. — Около дороги бл. д. Кузьминки, 2. VIII; сорно по берегу Невы, 2. VII.
432. *C. palustre* Scop. — Болотистые луга, около канавъ.
142. *Puccinia Cirsii* Lasch. — Болотистый лугъ бл. сосноваго бора, 20. VII.
433. *C. heterophyllum* Hill. var. *indivisum* DC.
143. *Puccinia Andersoni* Berk. & Br. — Открытый склонъ у сосноваго бора, 21. VI.
- (142). *P. Cirsii* Lasch. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 20. VI; открытый склонъ у сосноваго бора, 20. VII.
- var. *incisum* DC. — Около ручья Богородицкаго бл. д. Кузьминки; болотистые луга по берегу ручья и склонъ бл. моста у сосноваго бора. Обѣ разновидности растутъ вмѣстѣ.
- f. *albiflora* — Лугъ по берегу ручья у моста, 3. VII (№ 627).
434. *C. oleraceum* (L.) Scop. — Болотистый лугъ въ паркѣ бл. замка, 29. VII (№ 628).
- (123). *Erysiphe Cichoracearum* DC. — Тамъ-же.
144. *Bremia Lactucae* Reg. — Тамъ-же.
- (142). *Puccinia Cirsii* (Pers.) Lasch. — По правому берегу р. Тосно бл. д. Пустынька (Шл.).
435. *C. arvense* Scop. — На паровыхъ поляхъ, въ посѣвахъ, на склонѣ высокаго берега Невы бл. дачъ А. И. Оленчикова.
145. *Puccinia suaveolens* Pers. I, II, III. — Во многихъ мѣстонахожденіяхъ: 26., 30. V, 9., 13., 17., 20. VI.
436. *Centaurea Jacea* L. — На лугахъ, по склонамъ и въ оврагахъ бл. Островковъ и д. Кузьминки.

146. *Ruscinia Jaceae* Otth. — Лугъ бл. сосноваго бора, 26. VII;
по краю болотца у моста бл. еловаго лѣса, 27. VII.
437. *Centaurea phrygia* L. — Травянистый склонъ ок. моста бл.
сосноваго бора, 15. VII (№ 730); по берегу ручья
Богородицкаго и на сырыхъ лугахъ бл. д. Кузьминки.
438. *Centaurea Cyanus* L. — Въ посѣвахъ ржи бл. д. Островки.
439. *C. Scabiosa* L. — На травянистомъ склонѣ ок. сосноваго
бора бл. Островковъ; на песчаномъ паровомъ полѣ бл. д.
М. Манушкино.
147. *Ruscinia Centaureae* Mart. — Въ обоихъ этихъ мѣстонахожде-
ніяхъ, 26. VI, 11. VII.
440. *Lampsana communis* L. — Подъ деревьями около прудика у
мостика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова; берегъ прудика
ок. дороги за этой дачей.
148. *Ruscinia Lampsanae* (Schultz) Fock. — Берегъ прудика ок.
дороги за дачей № 2 А. И. Оленчикова, 16. VIII.
149. *Ranularia Lampsanae* Sacc. — Тамъ-же, 16. VIII.
441. *Achyrophorus maculatus* Scop. (*Hypochaeris maculata* L.) — Откры-
тый склонъ ок. сосноваго бора, 21. VI (№ 629); сосновый
боръ верстахъ въ 3-хъ отъ д. М. Манушкино по дорогѣ изъ
д. Островки, 13. VI (№ 630).
442. *Leontodon autumnalis* L. — Глинистый берегъ Невы бл. д.
Кузьминки, 30. VI (№ 631); на лугахъ и лѣсныхъ лужай-
кахъ, оч. часто.
150. *Ruscinia Leontodontis* Jacky. — Лугъ бл. сосноваго бора, 2.
VII; берегъ Невы бл. д. Кузьминки, 6. VII; на островкѣ
противъ лодочной пристани, 8. VII.
- Leontodon hispidus* L. (*L. hastilis* L.) — На сухомъ склонѣ по лѣвому берегу
р. Мги верстахъ въ 4-хъ отъ Лобанова, 12. VI (СПБ.).
443. *Scorzonera humilis* L. — Сосновый боръ ок. дороги у опушки,
1. VI (№ 632).
444. *Taraxacum vulgare* (Lam.) Schk. (*T. officinale* Wigg., p. p.). — На
лугахъ, травяныхъ склонахъ, лѣсныхъ лужайкахъ.
151. *Ruscinia Taraxaci* Ploegh. II, III. — Болотистый лугъ бл. д.
М. Манушкино, 29. V, 11. VI; склонъ бл. моста у сосноваго
бора, 2. VII; лугъ бл. Кузьминки, 3. VI.
445. *Mulgedium sibiricum* Less. — Ольшанникъ на берегу Невы
бл. д. Кузьминки, 27. VII (№ 633).
446. *Sonchus arvensis* L. var. *typicus* RB. — Въ овсѣ, 18. VII
(№ 635).
- var. *laevipes* Koch (*S. uliginosus* DC.) — Въ овсѣ, 18. VII
(№ 636). Обѣ формы растутъ совмѣстно.

152. *Coleosporium Sonchi* (Pers.) Lév. — Тамъ-же, 16. VII.
447. *S. oleraceus* L. var. *lacerus* Cass. & Germ. — Высокій глини-
стый берегъ Невы въ д. Кузьминкѣ, сорно, 27. VII (№ 637).
448. *Crepis paludosa* Moench. — На болотистыхъ лугахъ по
берегу ручья бл. моста ок. сосноваго бора.
- (41). *Sphaerotheca Humuli* Burr. var. *fuliginea* Schlecht. — Тамъ-
же, 20. III.
153. *Ruccinia major* Dietel. I. — Тамъ-же, 1. VI.
449. *Crepis tectorum* L. — Сорно ок. пароходной пристани, въ
посѣвахъ, на паровыхъ поляхъ.
154. *Ruccinia Crepidis* Schrö t. I, II, III. — Сорно ок. пароходной
пристани на берегу Невы, 11. VI.
450. *Hieracium Pilosella* L. — Сухіе песчаные склоны; сосновые
боры. Встрѣчается нѣсколько трудно различимыхъ формъ.
451. *H. Auricula* Lam. et DC. — Около ржаного поля бл. д.
Манушкино, 20. VI (№ 6); сыроватый открытый берегъ
Невы бл. д. Пески, 29. VI (№ 7).
- subsp. *Magnauricula* N. P. — Сухой склонъ оврага бл. д.
Пески, 30. V (№ 9); лужайка на опушкѣ парка, 11. VI
(№ 8).
452. *H. pratense* Tausch. — Лугъ на берегу Невы на островѣ,
14. VI (№ 64); лугъ близъ сосноваго бора, 23. VI (№ 66);
тѣнистый склонъ въ паркѣ бл. церкви, 23. VI (№ 65); тра-
вянистый склонъ ок. моста у сосноваго бора, 2. VII (№ 62);
тѣнистый склонъ на правомъ берегу ручья бл. парка,
8. VII (№ 63).
- subsp. *brevipilum* N. P. — Около пашни бл. д. М. Манушкино,
20. VI (№ 67).
453. *H. prussicum* N. P. (*H. Pilosella* < *pratense*). — Травянистый
склонъ на берегу ручья бл. моста, 16. VI (№ 71); лугъ бл.
сосноваго бора, 23. VI (№ 72); сырой край болотца бл.
замка, 23. VI (№ 70, 68); сухой лугъ бл. сосноваго бора ок.
дороги, 26. VI (№ 74); сухая пустошь съ мелкимъ сосня-
комъ бл. д. Пески, 30. VI (№ 73).
- subsp. *chlorops* N. P. — Сухая пустошь съ мелкимъ сосня-
комъ бл. д. Пески, 30. VI (№ 69).
454. *H. flagellare* Willd. (*H. Pilosella* > *pratense*). — Лугъ на опушкѣ
сосноваго бора, 5. VI (№ 27, 31); сухой склонъ по берегу
Невы бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 28); берегъ Невы на
островѣ, 9. VI (№ 29); сухая пустошь съ мелкимъ сосня-
комъ бл. д. Пески, 30. VI (№ 18); мшистыя мѣста на
опушкѣ ельника на островѣ, 8. VII (№ 17).

- subsp. *cerniforme* N. P. — Травянистый склонъ на берегу ручья бл. моста у соснового бора, 16. VI (№ 19).
- subsp. *flagellare* N. P. — Опушка парка на берегу Невы, 11. VI (№ 26, 32); лугъ по берегу Невы на островѣ, 14. VI (№ 24); опушка соснового бора, 19. VI (№№ 20, 22, 25); склонъ бл. моста у еловаго лѣса, 19. VI (№ 21).
155. *Russinia Hieracii* (Schum.) Mart. — Травянистый склонъ по берегу ручья бл. д. Кузьминки, 5. VI.
455. *H. callimorphoides* Zahn. — Лугъ на опушкѣ соснового бора, 5. VI (№ 16).
456. *H. spathiphyllum* N. P. (*H. pratense*-*Auricula*.) — Лугъ на опушкѣ соснового бора, 5. VI (№ 80); лугъ на берегу Невы на островѣ, 14. VI (№ 87); лужайка бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 16. VI (№ 85); паровое поле, 16. VI (№ 84); травянистый склонъ на берегу ручья бл. моста у еловаго лѣса, 16. VI (№ 82); лугъ бл. соснового бора, 19. VI (№ 75); сухой лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 81); сырой край болота у мостика бл. замка, 23. VI (№ 86); сухой лугъ бл. соснового бора по манушкинской дорогѣ, 26. VI (№ 79); паровое поле, 26. VI (№ 94); болотистый лугъ по берегу ручья Двойного бл. д. Кузьминки, 28. VI (№ 76); склоны сырыхъ овражковъ бл. д. Пески, 30. VI (№№ 77, 95); скошенный лугъ бл. д. Кузьминки, 23. VII (№ 83).
- subsp. *colliniforme* Norrlin. — Лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 88).
- subsp. *fulvescens* N. P. — Сырая мшистая опушка хвойнаго лѣса по манушкинской дорогѣ, 2. VII (№ 96).
- subsp. *limbatum* N. P. — Травянистый склонъ на берегу ручья бл. моста у еловаго лѣса, 16. VI (№ 91); суходольный лугъ, 16. VI (№ 93).
- subsp. *spathiphyllum* N. P. — Лугъ на берегу Невы, на островѣ, 9. VI (№ 106); въ высокой травѣ на берегу Невы, на островѣ, 14. VI (№ 109); лужайка бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 16. VI (№ 111); въ высокой травѣ у забора ок. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 23. VI (№ 107); берегъ прудика у мостика бл. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 23. VI (№ 108); сырой край болотца бл. замка, 23. VI (№ 110).
- subsp. *subpratense* Norrl. — Сухой склонъ на берегу Невы бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 103); склонъ въ паркѣ бл. замка, 9. VI (№ 102); сухой лугъ бл. соснового бора, 10. VI (№ 100); лѣсосѣвка за паркомъ, 11. VI (№ 101); лугъ по берегу Невы на островѣ, 14. VI (№ 105); лужайка бл.

дачи № 2 А. И. Оленчикова, 16. VI (№ 97); сухой лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 98); лугъ бл. д. Кузьминки, 23. VI (№ 99); сыроватый открытый берегъ Невы бл. д. Пески, 29. VI (№ 104).

457. *H. glomeratum* Fr. — Лѣсосѣвка бл. парка, 11. VI (№ 41); склонъ сырыхъ овражковъ бл. д. Пески, 30. VI (№ 40); травянистый склонъ у мостика, 2. VII (№ 42).

458. *H. Bauhini* Schult. subsp. *heothinum* N. P. — Болотистый лугъ по берегу ручья Двойного бл. д. Пески, 28. VI (№ 10). subsp. *Koernickianum* N. P. — Лугъ бл. д. Кузьминки, 28. VI (№ 11).

459. *H. brachiatum* Bertol. (*H. Pilosella* < *florentinum*.) — Сухой склонъ бл. парка, 3. VI (№ 50); сухой склонъ на берегу Невы бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 49); лужайка на опушкѣ парка, 11. VI (№ 45); травянистый склонъ въ паркѣ по берегу Невы, 11. VI (№ 51); песчаная сухая лужайка за церковью, 11. VI (№ 56); травянистый склонъ на берегу ручья, 16. VI (№№ 52, 54, 57); сырой край болота въ паркѣ бл. замка, 23. VI (№№ 48, 53); лугъ бл. сосноваго бора, 23. VI (№ 55); сухая лужайка на опушкѣ лѣса бл. д. Кузьминки, 30. VI (№ 46); сухой склонъ ок. сосноваго бора, 20. VII (№№ 47, 58).

460. *H. arvicola* N. P. (*H. florentinum-pratense*.) — Лугъ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 1); лугъ бл. сосноваго бора, 23. VI (№ 3); высокій глинистый берегъ Невы въ д. Кузьминкѣ, 28. VI (№ 2).

subsp. *arvicola* N. P. — Лугъ на опушкѣ сосноваго бора, 5. VI (№ 5).

461. *H. floribundum* Wimm. & Gr. subsp. *floribundum* N. P. — Паровое поле бл. сосноваго бора, 26. VI (№ 39).

subsp. *subauricula* N. P. — Лугъ на опушкѣ сосноваго лѣса бл. д. Кузьминки, 28. VI (№ 38).

462. *H. piloselliflorum* N. P. — Сухой склонъ на берегу Невы бл. д. Кузьминки, 5. VI (№ 59); лужайка около дачи № 2 А. И. Оленчикова, 16. VI (№ 60); ок. канавы по дорогѣ бл. д. М. Манушкино, 20. VI (№ 61). Почти не отличается отъ *H. flagellare* Willd.

(155). *Ruscinia Hieracii* (Schum.) Mart. — Лужайка ок. дачи № 2 А. И. Оленчикова, 5. VI.

463. *H. vulgatum* Fr. — Опушка еловаго лѣса на островѣ, 14. VI. (№ 115); открытый склонъ ок. сосноваго бора, 21. VI (№ 116); сырой хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 2. VII (№ 117).

- subsp. *percissum* Jord. — Тѣнистый склонъ въ паркѣ. бл. замка, 23. VI (№ 119); сырой хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 2. VII (№ 118); ельникъ на островѣ, 7. VII (№ 120).
464. *H. caesium* Fr. (*H. vulgatum-bifidum*.) — Тѣнистый склонъ въ паркѣ бл. замка, 23. VI (№ 14); тѣнистый склонъ въ паркѣ бл. церкви, 23. VI (№ 13); сырой хвойный лѣсъ бл. д. Кузьминки, 2. VII (№ 12); опушка лѣса бл. усадьбы А. И. Оленчикова, 9. VII (№ 15).
465. *H. umbellatum* L. — Опушка кустарника на лугу бл. сосноваго бора, 20. VI (№ 112); сосновый боръ по дорогѣ въ д. Манушкино, 11. VII (№ 114); песчаная выемка въ сосновомъ бору бл. д. Кузьминки, 23. VII (№ 113).

Списокъ мховъ.

За исключеніемъ отмѣченныхъ *, опредѣлены А. И. Бѣляевой подъ руководствомъ Л. И. Савичъ - Любичко й.

Нератикае.

1. **Marchantia polymorpha* L. — На болотцѣ ок. сосноваго бора, 24. IV. 916; по берегу протока р. Невы на островѣ; на кострищахъ въ лѣсахъ.
2. **Pellia epiphylla* Dillen. — У воды по берегу ручья Богородицкаго бл. д. Кузьминки, 24. IV. 916; у воды по берегамъ ручьевъ.
3. **Blasia pusilla* L. — Около выхода ключей налѣво отъ дорожки съ паровой пристани въ д. Кузьминку, не доходя до дачъ А. И. Оленчикова, 24. IV. 916.
4. *Ptilidium ciliare* (L.) Nees. — Сырой хвойный лѣсъ, 43. VII; лѣсъ по манушкинской дорогѣ, 27. VII.
5. *Chiloscyphus polyanthus* (L.) Corda. — Сырой оврагъ въ паркѣ, 27. VII.

Musci frondosi.

6. *Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp. — Близъ Екатерининскихъ прудковъ, 6. VI.
7. *Dicranum scoparium* (L.) Hedw. — Лѣсъ по манушкинской дорогѣ, 27. V, 27. VII и 20. VI; сосновый лѣсъ съ еловымъ подростомъ по манушкинской дорогѣ, 27. VI.
8. *D. fuscescens* Turp. — Лѣсъ по манушкинской дорогѣ, 27. VII.
9. *D. undulatum* Ehrh. — Сосновый боръ по манушкинской дорогѣ, 5. VIII.

10. **Fissidens bryoides* Hedw. — Склонъ сырого оврага по берегу ручья въ паркѣ, 24. IV 916.
11. *Ceratodon purpureus* (L.) Brid. — Опушка сосноваго бора, 27. V.
12. *Schistidium apocarpum* (L.) Bryol. eur. — На камняхъ по ручью въ паркѣ, 29. VIII.
13. *Splachnum ampullaceum* L. — Болотистый лугъ по манушкинской дорогѣ, 26. VI, 22. VIII; торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 20. VI.
14. *S. rubrum* L. — Болото по Манушкинской дорогѣ, 20. VII.
15. *Funaria hygrometrica* (L.) Sibth. — Кочковатый лугъ бл. д. Оранжевой, 10. VIII; лѣсъ бл. д. Кузьминки, 16. VIII.
16. *Pohlia nutans* (Schreb.) Lindb. — Лѣсъ бл. Екатерининскихъ прудковъ, 6. VII; лѣсъ бл. д. Кузьминки, 15. VIII.
17. *Bryum ventricosum* Dicks. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI.
18. *Aulacomnium palustre* (L.) Schwägr. — Болотистый лугъ бл. д. М. Манушкино, 26. VI.
19. *Philonotis caespitosa* Wils. — Болотистый берегъ ручья у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 15. VIII.
20. *Fontinalis gracilis* Lindb. — Ручей у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 7. VI.
21. *Plagiothecium Roseanum* (Hampe) Bryol. eur. — На гниломъ деревѣ въ оврагѣ по ручью въ паркѣ, 29 VII.
22. *P. denticulatum* (L.) Bryol. eur. — Лѣсъ бл. д. Кузьминки, 15. VIII.
23. *P. laetum* Bryol. eur. — Склонъ у лѣсопильнаго завода бл. д. Кузьминки, 15. VIII.
24. **Rhytidiadelphus triquetrum* (L.) Warnst. (*Hylocomium triquetrum* Br. eur.) — Сосновый боръ, 24. IV 916.
25. *Hylocomium proliferum* (L.) Lindb. (*H. splendens* Br. eur.) — Сосновый боръ, 5. VIII.
26. *Ptilium crista-castrensis* (L.) de Not. — Сосновый боръ, 5. VIII; сырой хвойный лѣсъ, 20. VI.
27. *Stereodon cypressiformis* (L.) Brid. — Лѣсъ бл. д. Кузьминки, 10. VIII.
28. *S. arcuatus* Lindb. — Сырой оврагъ въ паркѣ, 29. VII.
29. *Hypnum Schreberi* Willd. — Сосновый боръ бл. д. Кузьминки, 15. VIII.
30. *Drepanocladus uncinatus* (Hedw.) Warnst. — Оврагъ въ паркѣ, 29. VII; на камняхъ по ручью въ паркѣ, 29. VII; лѣсъ бл. д. Кузьминки, 15. VIII.
var. *plumulosus* (Bryol. eur.) Warnst. — Лѣсъ бл. д. Кузьминки, 15. VIII.

31. *D. fluitans* (L.) W a r n s t. — Сырой хвойный лѣсъ, 20. VI.
32. *D. exannulatus* (G ü m b.) W a r n s t. — Сырой хвойный лѣсъ, 20. VI.
33. *Vuxbaumia arhylla* L. — На лугу съ торфянистой почвой бл. моста у еловаго лѣса, 27. V. ;
34. *Georgia pellucida* (L.) R a b e n h. — Торфяной лугъ на опушкѣ сосноваго бора, 25. VI; сырой хвойный лѣсъ, 20. VI; болото у сосноваго бора, 5. VIII.
35. **Catharinea undulata* (L.) W e b. & M o h r. (*Atrichum undulatum* Beauv.) — Въ овражкѣ, не доходя до ручья Богородицкаго бл. д. Кузьминки; сырой склонъ оврага на берегу ручья въ паркѣ, 24. IV 916.
36. *Polytrichum commune* L. — Опушка сосноваго бора по манушкинской дорогѣ, 13. VI.
37. *P. juniperinum* Willd. — Сосновый боръ по манушкинской дорогѣ, 13. VI.
38. *P. strictum* B a n k s. — Сосновый боръ, 13. VI; торфяное болото по манушкинской дорогѣ, 18. VI.
39. *P. piliferum* S c h r e b. — Сухая пѣстошь съ мелкой сосной по манушкинской дорогѣ, 30. VI.
40. *P. gracile* D i c k s. — Торфяное болото по дорогѣ изъ Островковъ въ д. Манушкино, 13. VI, 20. VI; опушка сосноваго бора по манушкинской дорогѣ, 15. VII.

Въ заключеніе приведу еще слѣдующіе найденные мною въ большомъ количествѣ сапрофитные аскомицеты: *Reziza carbonaria* A l b. & S c h w. — на кострищахъ въ ельникѣ на островѣ въ теченіе всего лѣта; *Rhizina inflata* (S c h ä f f.) — на горѣломъ мѣстѣ въ сосновомъ бору, справа, верстахъ въ 5-ти по дорогѣ изъ Островковъ въ М. Манушкино, конецъ іюля-августъ; *Morchella hortensis* B o u d i e r (вполнѣ сходна съ рисункомъ, даннымъ B o u d i e r въ его *Iconographia fungorum*, но нѣсколько отличается, по словамъ Н. А. Н а у м о в а, величиной споръ) — вмѣстѣ съ предыдущей. Кромѣ указанныхъ, нерѣдко въ бору весной и въ началѣ лѣта встрѣчается *Gyromitra (Helvella) esculenta* P e r s., а въ лѣсу въ концѣ іюля по дорогѣ къ д. Пески — *Morchella conica* P e r s. Изъ сапрофитныхъ базидіомицетовъ заслуживаетъ упоминанія найденный на гниломъ деревѣ въ 1-й верстѣ налѣво по дорогѣ изъ Островковъ въ Манушкино — *Tremellodon gelatinosus* (P e r s.) F r.

Май, 1916 г.

Liste des phanérogames et cryptogames collectionnées en 1915 aux environs du village „Ostrovki“ (gouv. de Petrograd).

Par S. Ganeshin.

Nous allons publier ici la liste des phanérogames et cryptogames vasculaires, des mousses, de même que des champignons parasites et certains champignons saprophytes, qui ont été collectionnées par l'auteur en 1915 aux environs du village „Ostrovki“, situé au bord de la Neva (distr. de Schlüsselburg, gouv. de Petrograd). L'auteur réussit à collectionner pendant cette année tout ensemble 465 espèces de plantes indigènes et messicoles phanérogames et cryptogames vasculaires, 40 espèces de mousses et 155 espèces de champignons parasites sur 200 plantes-hôtes.

Les dates, citées dans le texte russe, se rapportent au vieux style.

Les formes suivantes ont été décrites pour la première fois : *Viscaria vulgaris* Roehl. var. *Perekrestowi* m., *Monotropa Hypopithys* (L.) Wall. f. *rubra* m., *Melampyrum nemorosum* L. subsp. *typicum* m. et subsp. *Zingeri* m., *Alectorolophus stenophyllus* Schur $\times$ *major* Rchb. subsp. *aestivalis* N. Zing.

Outre cela les localités d'habitation des formes suivantes présentent un intérêt spécial pour le gouvernement de Petrograd :

Dryopteris Filix mas Schott f. *Heleopteris* Milde, *Equisetum arvense* L. var. *nemorosum* A. Br., *Potamogeton alpinus* Balbis f. *palustris* Fr., *P. perfoliatus* L. var. *cordato-lanceolatus* M. et K. & f. *longifolia* Tis., *P. pusillus* L. var. *squarrosus* Asch. et Gr., *Alisma Michaletii* Asch. et Gr. var. *latifolium* Kunth. et var. *stenophyllum* Asch. et Gr., *Phleum pratense* L. var. *nodosum* L. f. *stoloniferum* Asch. et Gr., *Agrostis alba* L. var. *genuina* Asch. et Gr. f. *diffusa* Host (sp.) et var. *maritima* Lat., *A. canina* L. var. *genuina* Godr. & Gren. et var. *variiflora* Waisb., *Deschampsia caespitosa* PB.

var. *altissima* A s c h., *Poa nemoralis* L. var. *vulgaris* G a u d., *P. serotina* Host var. *effusa* Reichenb. et var. *glabra* A s c h. et Gr., *P. trivialis* L. var. *stricta* D ö l l. et var. *vulgaris* Reichenb., *P. pratensis* L. var. *Lejeunii* Dum. (pr. sp.), *P. compressa* var. *typica* A s c h. et Gr., *Festuca ovina* L. subsp. *euovina* Hack. var. *vulgaris* Koch f. *genuina* A s c h. et Gr., *F. rubra* L. subsp. *eurubra* Hack. var. *duriuscula* A s c h. et Gr., var. *fallax* Hack., var. *vulgaris* Gaud., f. *barbata* (Schränk) A s c h. et Gr. et f. *glaucescens* Hack., *Agropyrum repens* L. var. *caesium* C. Bolle, *Eriophorum polystachyum* L. (= *E. angustifolium* Roth) var. *alpinum* A s c h. et Gr., *Scirpus silvaticus* L. var. *dissitiflorus* Sonder., *Carex chordorrhiza* Ehrh. var. *sphagnicola* Laestad., *Carex canescens* L. $\times$ *dioica* L. (Kihlman) = *C. microstachia* Ehrh., *C. canescens* L. var. *tenuis* Lang., *C. brunnescens* (Pers.) Poir. var. *sphaerostachya* (Dew.) Kükenth., *C. gracilis* Curt. var. *angustifolia* Kükenth., *C. Goodenoughii* Gay f. *fuliginosa* A. Br., var. *junceae* Fr. et var. *stolonifera* (Hoppe) A s c h., *C. caespitosa* L. f. *major* Peterm., *Juncus alpinus* Vill. var. *fusco-ater* Reichenb., *J. lamprocarpus* Ehrh. var. *typicus* A s c h. et Gr. f. *viridiflorus* A s c h. et Gr. et var. *nigritellus* Macreight, *Orchis maculata* L. var. *genuina* Reichenb. f. *typica* A s c h. et Gr., *Salix aurita* L. $\times$ *livida* Wahlenb., *S. aurita* L. $\times$ *myrtilloides* Wimm., *S. Lapponum* L. $\times$ *cinerea* Wimm., *Polygonum minus* Huds. var. *Niemiroviense* Zapal. f. *interruptum* Meisn., *Stellaria palustris* Ehrh. var. *micropetala* Krock. f. *Dilleniana* (Moench) et var. *viridis* Fr., *Arenaria serpyllifolia* L. var. *viscida* (Loisel.) A s c h. et Gr., *Spergula arvensis* L. subsp. *sativa* Boenningh., subsp. *vulgaris* Boenningh. et subsp. *maxima* Koch, *Spergularia rubra* Presl var. *campestris* Fenzl, *Viscaria vulgaris* Roehl. f. *albiflora* (Sweet.) Rouy, *Saponaria officinalis* L. var. *typica* Beck f. *puberula* Rouy et Fouc., *Thalictrum flavum* L. var. *rufinerve* Regel, *Cardamine pratensis* L. var. *dentata* (Schult.) Reichenb., *Camelina sativa* Crantz subsp. *glabrata* (DC.) N. Zing. et subsp. *linicola* (Sch. et Sp.) N. Zing., *Ribes Grossularia* L. var. *uva crispa* auct., *Rubus caesius* L., *Potentilla argentea* L. var. *incanescens* (Opiz) Focke f. *latisecta* (Sauter) Th. Wolf, *P. norvegica* L. var. *degenerata* Lehm., *P. thuringiaca* Bernh. var. *elongata* (Sér.) Th. Wolf f. *major* Rupr. et f. *elatior* Th. Wolf, *Geum rivale* L. var. *pallidum* Blytt, *Alchemilla micans* Buser, *A. subcrenata* Buser, *Trifolium hybridum* L. var. *elegans* Savi, *Geranium silvaticum* L. var. *parviflorum* Knaf., *Callitriche vernalis* Kütz. var. *caespitosa* Schultz, var. *fontana* Kütz., et var. *angustifolia* Hoppe, *Viola canina* L. var. *lucorum* Reichenb., *V. Riviniana* Reichenb., *V. epipsila* Ledeb. $\times$ *palustris* L., *V. arvensis* Murr. var. *communis* (With.) Neum., *Epilobium montanum* L. f. *umbrosum* Hausskn., *E. palustre* L. var. *monticolum* Hausskn.,

E. palustre L. $\times$ *montanum* L., *E. montanum* L. $\times$ *palustre* L., *Oxycoccus microcarpus* Turcz., *Vaccinium Vitis idaea* L. f. *foliis variegatis*., *Calluna vulgaris* L. f. *albiflora* Michot, *Androsace filiformis* Retz., *Cuscuta Epithymum* (L.) Murr. var. *Trifolii* (Bab.) Neilr., *Pulmonaria officinalis* L. var. *obscura* Dum., *Myosotis palustris* (L.) Hill. var. *strigulosa* (Reichenb.) Mert. et Koch et f. *gracilis* Boenn., *Galeopsis speciosa* Mill. var. *laeta* Porsch, *Thymus Serpyllum* L. var. *angustifolius* (Pers.) Wallr., *Melampyrum pratense* L. var. *integerimum* Doell, *Euphrasia brevipila* Burn. et Grem., *E. praebrevipila* Chitrowo, *E. tenuis* Brenn., *E. curta* (Fr.) Wettst. et var. *glabrescens* Wettst., *E. latifolia* Pursh, *E. hirtella* Jord., *E. fennica* Kihlm., *Alectorolopus major* Reichenb. subsp. *vernalis* N. Zing. et subsp. *aestivalis* N. Zing., *A. stenophyllus* Schur, *A. major* Reichenb. $\times$ *minor* Wimm. et Gr. [= *A. fallax* (Wimm. et Grab.) Sterneck], *Campanula rotundifolia* L. f. *albiflora*, *C. patula* L. f. *albiflora*, *Anthemis arvensis* L. $\times$ *A. tinctoria* L., *Anthemis tinctoria* L. $\times$ *Matricaria inodora* L., *Matricaria inodora* L. var. *ambiguum* Reichenb., *Cirsium heterophyllum* Hill. var. *incisum* DC. f. *albiflora*, *Sonchus arvensis* L. var. *typicus* PB. et var. *laevipes* Koch, *S. oleraceus* L. var. *lacerus* Coss. et Germ., *Hieracium Auricula* Lam. et DC. subsp. *Magnauricula* N. P., *H. pratense* Tausch subsp. *brevipilum* N. P., *H. prussicum* N. P. subsp. *chlorops* N. P., *H. flagellare* Willd. subsp. *cerniforme* N. P. et subsp. *flagellare* N. P., *H. callimorphoides* Zahn, *H. spathiphyllum* N. P. subsp. *spathiphyllum* N. P., subsp. *colliniforme* Norrl., subsp. *fulvescens* N. P., subsp. *limbatum* N. P., subsp. *subpratense* Norrl., *H. glomeratum* Fr., *H. Bauhini* Schult. subsp. *heothinum* N. P. et subsp. *Koernikianum* N. P., *H. brachiatum* Bertol., *H. arvicola* N. P., *H. floribundum* Wimm. et Gr. subsp. *floribundum* N. P., *H. vulgatum* Fr. subsp. *percissum* Jord. et *H. caesium* Fr.

Parmi les champignons parasites et saprophytes il faut indiquer les formes suivantes à l'égard desquelles le fait même de leur habitation au gouv. de Petrograd présente un intérêt spécial: *Phragmotrichum Chailletii* Kunze, *Sclerotium rhizodes* Anders., *Cladosporium herbarum* Pers., *Taphrina carnea* Sadeb., *T. Tosquinetii* Magn., *T. apiphylla* Sadeb., *Puccinia Traillii* Plowr., *Ustilago utriculosa* (N. E.) Corda (sur *Polygonum Hydropiper* L.), *Fabraea Cerastiorum* Rehm, *Puccinia Actaeae-Agropyri* Ed. Fisch., *Melampsora Magnusiana* Wagner, *Hymenochaete tabacina* (Sow.) Lew., *Podosphaera Oxyacanthae* de-Bary., *Phragmidium tuberculatum* J. Mull. var. *major* Diet., *Uromyces flectens* Lagerh., *Stigmatea confertissima* Fuck., *Puccinia Pimpinellae* (Str.) Mart., *Exobasidium*

Vaccinii Myrtilli (F u c k) J u e l (sur *Andromeda poliiifolia* L., sur *Cassandra calyculata* D o n — pour la première fois en Russie — et sur *Vaccinium uliginosum* L.), *Exobasidium Vaccinii* Wor. (sur *Vaccinium uliginosum* L. et *Oxycoccus palustris* P e r s.), *Puccinia Menthae* P e r s. — aecid., *Uromyces Scrophulariae* F u c k., *Ephelina Rhinanthi* (P i l l.) S a c c., *Ustilago Scabiosae* (S o w.) W i n t., *Puccinia Ptarmicae* K a r s t., *Morchella hortensis* B o u d. et *Tremellodon gelatinosus* (P e r s.) Fr.
